

科技创造财富·科技改变生活

电脑报

POPULAR COMPUTER WEEKLY

第39期
总第1220期
2015年10月5日

电脑报电子版: icpcw.com/e
官方微博: weibo.com/cpcw
邮局订阅: 77-19



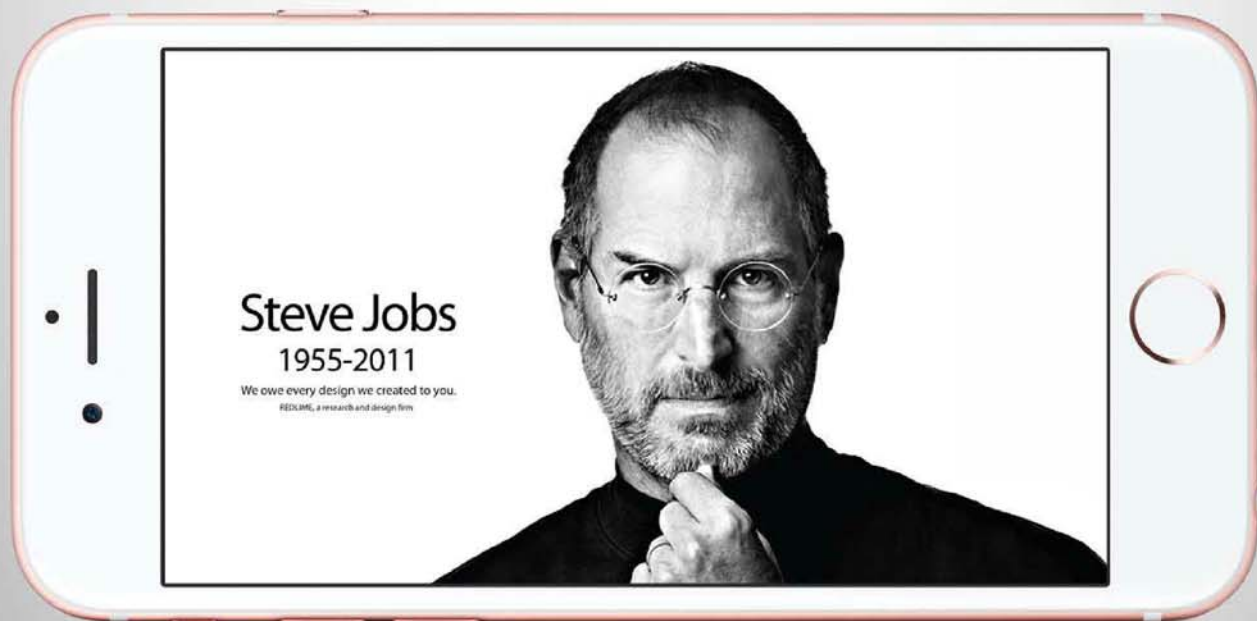
老狼摄影工坊
(iOS APP 请在 AppStore 搜索“电脑报”)



电脑报微信



机智猫微信



特别策划 iPhone 6s Plus: 失去乔布斯的第四年 >34

新 财 富

创业融资造假调查:
丢人现眼到国外 >03

硬 派

游戏串流玩出新花样
安卓盒子变身 PC 游戏机 >17

PC 智能 +

谁是精品谁是渣:
近期智能电视新品梳理 >26

手机 频道

小米 4c
不再为发烧而生,却让人爱不释手 >37



电粉俱乐部读者会员招募中

微信扫码关注加入



电脑报

@ 便捷:多平台阅读
@ 迅速:每周五提前发布
@ 精美:全彩页面完美体验

高电订
清版阅

icpcw.com/e



www.icpcw.com

邮局
订阅 77-19

主管单位:重庆市科学技术协会
出版单位:重庆电脑报出版有限责任公司
地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦 邮编:400013
读者邮箱:pcw-advice@vip.sina.com
新闻热线:023-61618888-13055(欢迎提供新闻线索)
发行热线:023-61618888-12062
编辑部(023)63658800 发行部(023)63863737
广告部(023)63658999 国内统一刊号:CN50-0005
广告经营许可证号:010015
重庆日报报业集团印务有限责任公司 印刷
报纸如有遗失或缺损,请致电 023-63658769

每周一出版 售价:3.00 元



619522841100010

电脑报视角

假面

前两天网上流传一个视频,两个流浪汉在北京和上海找路人借手机打电话,结果遭到了大部分人的拒绝。只是形成强烈反差的是,在节目前期,记者随机采访多名市民,问他们是否会帮助流浪汉,大多回答愿意。有人感慨说,在假设场景中,人人都可以是天底下最慈悲最善良的人。

社交媒体其实就是一个最大的假设场景,好多人都在做着言不由衷的表演。最近一位久未谋面的老同学发微信来,让我们帮助转发一下他的招聘启事;其实大家都明白,他是在同学圈中展示一下自己刚刚搬到城市中心商务区,装修得高大上的办公室。这小小的狡黠也无伤大雅,大家都欣然转发并表示了祝贺。另一位在某重点直属中学当班主任的同学则由此而想到自己的经历,发感慨说:自从有了微信朋友圈,身边突然多了好多“优秀”的同事,各种晒课堂、教研、班级活动,仿佛对工作充满了热情。其实只有他们才知道,晒得最出的,恰恰是平时那些最吊二郎当的,真正忙得团团转的,哪有心思发什么朋友圈。

网络上似近实远的社交,确实让人困惑,到底是真性情,还是假面孔。就说上周刚刚一审审结的方舟子和崔永元骂战一案,连法院最后都是各打五十大板,判决双方均构成侵权,相互道歉,各自删除微博并互赔损失4.5万元。结果双方均提出上诉,并在二审中拒绝调解。

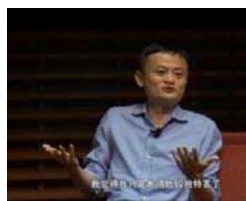
方崔二位原本都是大家尊敬的公共知识分子,一直被认为人品学识俱佳——方舟子从新语丝开始的打假事业战果累累,小崔在观众心目中也是“实话实说”的榜样。但两人由转基因之争,最后转为网络骂战;方在微博中大骂崔为“疯狗”、“僵尸主持人”,崔则称方“坑蒙拐骗都干过”、“网络流氓暴力集团的头目”,而且其安保基金涉嫌诈骗,实在让人大跌眼镜。

最近有趣的是越来越多的朋友开始晒跑步了,以至于有人说:出境游、登山、马拉松是“小资三癌”,这其实并不是讥讽正常的爱好吧,只是看不惯那些似是而非的假面而已。

科技TOP3之大佬声音

1 周鸿祎:谁出轨谁就得担责

近日,在360中国互联网络安全大会上,360董事长兼CEO周鸿祎在接受网易科技等媒体采访时表示,奇酷手机与酷派之间的纠纷已经解决。周鸿祎比喻与酷派之间的纠纷,“就像感情出轨一样,一方出轨就要负起责任”,此外他还透露,除了此前公告双方在奇酷公司的股权比例有所调整之外,酷派还将派驻300余名的硬件技术和供应链的人才。



2 马云:我只是长得比较独特罢了

日前,在斯坦福大学与雅虎联合创始人杨致远的一次对话中,马云说道:“大家都说我长得丑,我觉得我只是长得比较独特罢了。”马云说,自己要么是世界上最幸运的人,要么是世界上最倒霉的人。倒霉的是说哪儿都去不了,没啥隐私。

3 布林:无人驾驶汽车将保留人工驾驶模式

9月30日,谷歌联合创始人塞吉·布林(Sergey Brin)表示,公司对保留人工驾驶模式或在两种模式间切换的无人驾驶汽车持开放态度。布林在接受采访时说:“我认为短期内人类驾驶员不会消失,在开阔的公路上开车是一种享受。”但布林仍强调,人是行车中最不安全的因素,公司有意减少行车过程中人的影响。



科技TOP3之热点关注

1 斯诺登首开Twitter账号

9月29日,爱德华·斯诺登首开Twitter账号。这一账号上线仅一小时内便吸引到16万粉丝,首条推文获得近3万次转发。而斯诺登第一个关注的账号是遭其泄密的美国国家安全局。斯诺登的律师本·维茨纳当天证实,这一账号确为斯诺登所有,并且由他本人操作和维护。



2 洋码头全面进军移动社区

(本报记者 熊雯琳)9月29日,国内最大的独立海外购物平台洋码头宣布全面进军移动社区,新版APP已经出现“社区”入口,意在建立消费者与海外卖家分享及交流平台,解决“信息不对称”。洋码头创始人曾碧波表示,“消费者海外购物遇到的最大问题来自商品与物流两方面,只有同时打通物流与信息流,才能让消费者真正享受到海外消费生活。”

3 加速全球化布局 乐视香港推第三代超级电视

(本报记者 熊雯琳)日前,乐视在香港宣布,基于全球独创的开放闭环的乐视生态系统,正式推出六款第三代超级电视,最低售价1699元起。此外,乐视CEO贾跃亭宣布:乐视硬件与会员费不再捆绑销售;超级电视裸机价低于量产成本定价。

科技TOP3之数字扫描

1 未来两年将有75%的企业对大数据进行投资

美国信息咨询公司Gartner表示2015年度大数据方面的投资依然在增长,但与2014年相比增长速度有所放缓。Gartner今年6月对全球所有行业进行了采样分析,结果显示未来两年有计划进行大数据相关投资的企业占到了75%,比2014年小涨3%。

2 90%中国妈妈网络买家曾用智能手机网购过

近日,根据AdMaster和Babytree调查发现,绝大多数有孩子的中国女性网民喜欢使用移动设备网购。93%的妈妈网民喜欢使用智能手机或平板上网。在16到30岁的妈妈网民中,对移动设备的偏好尤其明显。90%妈妈网络买家表示使用智能手机网购过,相比之下,使用PC的占45%。年轻妈妈们更可能使用智能手机网购,在16到25岁的妈妈们中占比达到92%。

3 Victoria Beckham时装周与370万粉丝移动网络上互动

据社交媒体研究机构Shareable统计的数据显示,在2016春夏纽约时装周期间,名人设计师Victoria Beckham成为社交网络的最大赢家。在Facebook、Twitter和Instagram上总共吸引370万人互动,包括点赞、评论、转发。她在这三个社交媒体平台上的粉丝总共有1800万人,其间她在这三个平台发帖次数达95次。

GIGABYTE® JD.COM Intel Core i7 i5 i3 AMD Ryzen 7 5800X 5600X 5400X

GTL 2015 技嘉·京东杯高校英雄联盟电竞联赛 G1强者之刃

职业联赛 官方指定显卡 技嘉金牌显卡

GTL赛事推荐装备:

intel AMD WD G1 技嘉金牌显卡

AOC ADATA 威刚 乐玩 乐歌 Loctek 电竞支架 极速 中国速度 中国智造

赛事实网 <http://gtl.gigabyte.com.cn/>

9月下旬,记者收到了一封让人异常难堪、脸红的邮件:“如此赤裸裸的造假,难道这些人不觉得是种羞耻么?”

邮件来自新加坡的Phua Yueh Koon,中文名叫潘绍坤,与记者几年前相识于拉斯维加斯CES展会,那时他还是新加坡一家知名媒体的记者,现在转行做投融资研究。Phua Yueh Koon说在新加坡媒体以及美国、英国媒体上看到了中国公司融资过程夸大数字的造假行为,后来查阅统计其他中国公司的融资情况,看到了许多疯狂的造假数字。

在Phua Yueh Koon看来,这是让他不可思议的事:新加坡当地华裔商人都已形成人人恪守的实话实说、诚实守信的商业文明底线,为何在全球已享有高度声誉的中国高科技创业者们,却无技术含量地在融资数字上公然造假?

记者不知如何回复这封邮件,也不好意思用“橘生淮南则为橘,生于淮北则为枳”的态度去糊弄。实际上,感到难堪的不只是记者,还有其他同行——“最近有国外媒体人经常虚心求教国内同行,‘报道融资额的时候,打个几折才合适呢?’”知名自媒体人八姐说。

“夸大融资额在国内早就不是多年不公开的秘密了,80%-90%公布的融资数据都是虚假的。”一位不愿透露姓名的创业者对记者表示,在各方作用下,虚报融资已经成长为积重难返的“怪物”,挟持了整个行业,制造了一个个一戳就破的巨大泡沫。

无论是创业者还是投资者,最终都将淹没在自己制造的经济泡沫中

融资造假无下限:丢人现眼到国外

@ 本报特约记者 钱伟 罗希元

皇帝的新衣

饿了么历次融资				
时间	轮次	投资方	金额	估值
2011.3	A轮	金沙江创投	数百万美元	未公布
2013.1	B轮	经纬创投、金沙江创投等	数百万美元	未公布
2013.11	C轮	红杉资本领投、金沙江创投、经纬创投跟投	2500万美元	1亿美元
2014.5	D轮	大众点评等	8000万美元	5亿美元
2015.1	E轮	中信产业基金领投、腾讯、京东、大众点评跟投	3.5亿美元	10亿美元
2015.8	F轮	中信产业基金、华联股份领投、华人文化产业基金、歌斐资产、腾讯、京东、红杉资本等跟投	6.3亿美元	30亿美元

根据饿了么的官方数据,其至今已完总计11亿美元融资

仅仅在一个月前,出生于1985年的张旭豪,还是各大媒体争相报道的创业宠儿,一个月后,他却陷入了一个备受质疑的多事之秋——他所创办的外卖平台饿了么,从融资数据到急于卖身未果、线上商户食品安全问题,被国内外媒体和圈内人士质疑了无数遍。

这一切,始于8月底的那个周末:饿了么宣布F轮融资6.3亿美元,成为全球外卖行业最高融资。本轮融资过后,饿了么的估值超过30亿美元。作为国内O2O行业的先锋,张旭豪还在优酷节目中,与地产大佬潘石屹聊起了外卖的那些事。

但随后不久,就有人在微信圈爆料称,已从饿了么的某家投资方那里获得内幕消息,其融资金额水分较大,实际金额仅为3亿美元左右,而估值也仅为15亿美金,其融资和估值都在实际基础上乘以2.5左右。这个观点也得到了另外一家O2O创业公司CEO的认同:“如今大家都吹NB了,都改赤裸裸说谎了。”

创业公司谎报融资金额,似乎在圈里早已经是司空见惯的事情。

“公司虚报融资额早已有之,早些年大家还会悠着点,融个1500万,四舍五入成2000万。后来直接2倍、3倍地乘;最近几年有些胆大的公司,直接把人民币替换成美元,甚至在数字后面添几个零。”多位创业者在接受记者采访时说道,更夸张者,或者将估值说成融资金额,或者故意散布莫须有的融资信息或并购信息造势。比如,个性智能理财平台铜板街曾在2013年12月对外宣称完成千万美元A轮融资,但实际情况是,铜板街A轮融资额仅为200万美元,也就是说,铜板街对外

宣称的融资额是在真实融资金额的基础上再乘以5。

创业明星张旭豪或许没有想到的,“皇帝新衣”却被国外媒体给揭开了:9月上旬,来自美国的媒体VentureBeat盯上了饿了么,通过大篇幅报道称饿了么最新一轮融资额造假,实际融资金额不足4亿美元。

质疑的焦点还集中在,担任饿了么本轮融资独家财务顾问的华兴资本,为何会向媒体要求撤回6.3亿美元的融资新闻稿,为何将“F轮”改为“F轮系列”,这究竟是出于措辞严谨考虑,还是其中有什么不为人知的隐情。

作为一家在全球颇具影响力的科技新闻网站,VentureBeat的报道,无疑将饿了么置于风口浪尖,也让其他国外媒体、投资人、网民开始关注国内的融资造假现象。

这就是让记者和其他同行收到难堪邮件和问题的原因——在国外媒体和投资人眼中,对来自中国的创业者长期以来没有太好的印象。上一家被国外关注的是窝窝团,随着招股书的曝光,无论是2011年,还是2014年的融资,每一次都被发现了极大的水分,其真实融资金额不足此前公布数据的1/4。当时甚至有国外媒体惊讶其造假次数之多,恶劣程度之高。

但这并非仅仅是个案。“80%以上的创业公司都会虚报融资,扩大范围,甚至能到90%以上。”多位创业者告诉记者,国内科技公司中实际融资金额能达到1亿美元以上的少之又少,A轮融资能真实达到1亿元人民币的公司2015年也很难超过15家——但仅仅是截至2015年9月



手机扫描二维码
全彩内容随身读

初,宣称A轮融资达到1亿元人民币或者2000万美元及以上的公司,就已经超过60家,其中有多家甚至连投资方都没有公布,其水分不言而喻。

其中,最让人惊讶的是互联网房产中介爱屋吉屋。今年3月,爱屋吉屋创始人接受采访时确认了数千万美元C轮融资。5月,爱屋吉屋又透露了D轮融资1.2亿美元、公司估值超过10亿美元的消息——这家2014年3月成立的公司,从零到估值逾10亿美元、累计融资超2亿美元,还不到300天。

再比如一亩田。8月29日,这家农产品B2B公司被爆辞退1500名员工,而上个月它还宣布获得千万美元C轮融资。除了融资造假,一亩田此后又被爆出更

恶劣的业务数据涉嫌严重造假。

疯狂造假的,还有那些上市公司巨头。口号为“不说谎融资媒体”的铅笔道,其创始人王方原是一名做创业报道的记者,半年前,他花了数周时间,浏览了60多家上市公司财报(多集中在互联网企业),并对当时的新闻。翻阅了每个公司的全英文财报后,他发现了些许蛛丝马迹:时间跨度约10年,包括360、迅雷、京东、陌陌、唯品会、YY、阿里巴巴等14家巨头。

比如陌陌。2012年,成立仅一周年的陌陌传来了B轮融资5000万美元的消息。但最后根据招股书显示,其实际融资金额仅为1800万美元,与流传的5000万美元相差甚远。

造假有理

“你的提问已超出项目本身,并且我们跟投资人有协议,这不属于目前披露的范围。”9月下旬,当记者就融资具体到账数额向e袋洗内部人士咨询时,对方如此表示。

今年8月,e袋洗宣布获得百度领投的B轮1亿美元融资。同时传出的消息是,这个2013年11月成立的洗衣O2O公司估值已达5亿美元。

“1亿美元融资、5亿美元估值,这样的数字肯定会对竞争对手造成威慑,但到底有没有水分,外行很难得分清,因为查证创业公司数据造假非常困难。”一位投资界人士告诉记者。

业内人士称,由于创始团队和投资人都有签订保密协议,如果公司不上市进行财报披露,没有人能知道其对外宣称的投资额是否真实。对外界而言,核实没上市企业的真实融资信息难于上青天,即便有确凿的证据,如果想诉诸法律,也需要统计虚报融资额对你造成了多大的损害。但这恰恰是最难量化的,也是众多创业者肆无忌惮、夸张造假的原因。

但是发展到上市阶段,往往就是“国王的新衣”被揭开的时候,过去所有的融资真实情况就会在招股书中暴露。其中尤以美股市场为甚,只需要简单的英文能力,详阅招股书,便能发现此间的蹊跷。

“上市公司财报是唯一了解真实融资信息的渠道。”王方称这是唯一有确凿证



从融资数字到疯狂刷单,一亩田的各种造假方式备受质疑

据证明这些公司确实融资造假的方式,可是他也无奈地称:“用梳理财报的方式,10年来只能做这一篇文章,太难了。”

因此这并不妨碍国内超过90%的创业者在公布融资额时选择作假。而究其原因,一是因为融资造假现象普遍,不得不随波逐流;二是虚报金额并借机宣传营销,成为给竞争对手市场、融资、人才等方面制造压力的手段,尤其是O2O公司,烧钱续命,拼的就是钱多;三是创业者想掌握更大的资源。用高融资金额为公司实力背书,在合伙谈判时会有更大的空间和话语权。

事实上,公司的融资额造假行为,是瞒不过投资圈的专业人士的。“那些公布的融资额,我们内部基本都会打个两三折,很多投资人即便看到自己投资的公司虚报融资额也只是笑而不语。”一位投资界人士说,但现实是大家宁愿保持缄默,没有人愿意做戳穿“皇帝的新装”版

⬇ 下转04版

●上接03版

言的小男孩。

造成这种局面的根源是,创业者与投资方往往是坐在一条船上的,除了竞争对手外,没人会在乎这个数字的真相。

一位不愿透露姓名的天使投资人表示,虚报融资数额其实很多是创业者和

投资人的合谋。“A轮融资2100万元,但是谎称1亿元的话,那么B轮融资,在心理期待上,就肯定不会低于1亿元。”简单来说,高融资额会助推下一轮估值的提升,投资人退出时就更容易找到“接盘侠”,更容易获得更高的溢价回报。

无法拯救的“癌变”

“这挺拧巴的,VC本应防止创业团队造假,却又反过来和创业者一起造假。”一位财经媒体主编说,整个创业生态圈正在遭受夸大融资额这股“歪风”的侵袭,不仅加大了投资方对创业公司价值的评估难度,而且误导了市场规律,最终破坏了整个创业圈的生态平衡。

在易凯资本CEO王冉看来,包装过头就变了性质,成了赤裸裸的造假,“这种做法具有很强的传染性,一家做了,其竞争对手往往为了在市场形象上不落后手也会跟进效仿,甚至更加夸张。大家都没有赢,中国的商业环境却输了。”

去年12月,易凯资本CEO王冉在一次公开活动中呼吁“建立诚信社会,从公布正确的融资额做起”。今年2月,真格基金创始人徐小平发起倡议,呼吁创业公司公布真实的融资额。这条微博被上万人转发评论,且多为创投界人士,徐小平更被大家戏称为“业界良心”。

但这显然用处不大,其实很多业内人士都清楚,融资造假已经“癌变”,远非倡议能拯救。“除非被投公司、投资方是上市公司,信息披露必须真实准确,但实际情况是目前对于虚报融资额,没有任何的监管措施,谎报短时间来基本毫无风险。”

只是,如果依靠数据造假、融资造假来进行宣传博取眼球,这样的创业也很

容易成为“一锤子买卖”,更给自己的上市路埋下重重风险。

有消息称,暴风影音当初未能登陆纳斯达克,就是因为融资造假——哪怕它后来成为A股的奇葩股票。最新的案例则是美团,有消息称其7亿美元融资真假难辨,结果华尔街路演成空。

更重要的是,造假对诚信的企业是不公平的。一位不愿具名的创业者表示,融资额造假现象非常可怕,这已经对创业的所有公司产生了很大影响。他说,比如你的对手对外宣称融到上千万美元,你只融到500万美元,直接导致你的公司在招聘的时候都会遇到困难,因为普通用户和员工的认知里根本就不懂这些,他们一定会理所当然地相信媒体报道,从而来对公司做第一印象的判断。其次是迷惑竞争对手,一般适用于新手创业者。

上述创业者称,衡量一个互联网企业是否估值造假或者融资额造假,从用户规模、客单价、转化率等几个关键数据就可以看出。比如活跃用户,一般而言行内定价是一个活跃用户价值20元,有600万个活跃用户,这意味着这家公司能获得1200万元融资。“一个O2O企业,活跃用户数只有200万,对外号称融资1亿美元,这不是吹牛吹大了吗?”当然问题是,企业活跃用户数、业绩数据也有可能造假而来。

很明显,投资机构的无比疯狂最终为夸大融资额创造了必要的生存环境。目前,投资机构特别迷恋钱生钱的游戏,投资开始逐渐失去理想,变得毫无底线。相关数据显示,几家主流基金2015年前8月所投的投资额,已经是2013年全年的2倍以上。

公司	历史公布	上市披露
窝窝团	B轮2亿美元	5000 万美元
智联招聘	E轮1.05亿美元	651 万美元
暴风科技	C轮1500万美元	600 万美元
京东	C轮15亿美元	9.61 亿美元
陌陌	B轮4000万美元	1800 万美元
久邦数码	C轮5500万美元	2600 万美元
58同城	C轮6000万美元	4500 万美元
迅雷	D轮5000美元	3750 万美元
途牛网	D轮6000万美元	5000 万美元
唯品会	B轮5000万美元	4120 万美元
天鹅互动	B轮2000万美元	660 万美元

但不管如何,融资额造假都是一种“失信”行为。一旦创业圈失去诚信,无论是创业者还是投资者,最终都将淹没在自己制造的经济泡沫中。

9月16日,跨境母婴电商蜜芽宣布获得百度D轮1.5亿美元投资。在新闻发布会上,蜜芽晒出1.5亿美元融资的银行入账单,试图以此自证清白。

更早一些时候,低息快速融资平台“量化派”创始人周灏,向媒体人公布的融资金额精确到了小数点后6位——2058.725779万元。

尽管如此,两者仍然被网友质疑——这就像那个狼来了的故事,在这个圈子里,造假的多了,就算你是“清白”的,也没人会相信了。

融资数据真假难辨,夸张和欺骗其实只隔一层纸。这些初创公司造假原因很简单:能捞一票是一票,能炒作上月球绝不只炒作在地球。证监会管不了,工商局不会管,行业又缺乏自律,造假成本低,揭假难度高,业内最为盛行。

实际上,哪怕这些初创公司的投资方有上市公司背景,也同样造假不停。比如超级课程表,2014年12月,超级课程表CEO余佳文称获得阿里巴巴集团领投的千万美元级B轮融资,并称“明年给员工发1个亿”。后被匿名网友、离职员工举报“虚假融资”:实际仅为小几百万美元。今年8月,因为一场和周鸿祎的口水战,余佳文在网上道歉,同时被更多的口水淹没。

再比如一亩田,8月底被爆出大规模辞退销售员工,辞退人数达1500人。而此前媒体的报道则是,红杉资本为了抢签一亩田,不签协议直接打了几百万美元,公司估值一月一涨,很多VC跟不上速度。此后,一亩田对媒体公开的数据造假,包括交易数据诡异、虚假宣传、疯狂刷单等被爆出,也有传闻称之前的投资方红杉资本撤资,一个所谓的创业明星就此陷入舆论质疑声中。

这种案例还有很多很多,但这种做法尤其愚蠢,因为它不仅伤害的是整个行业和中国整个诚信体系,同样也让自己公司没有了未来。

专家观点>>

融资多不代表就是成功

GoodwaterCapital 联合创始人、前知名风投KPCB投资人钱智华

中国公司融资数据造假,在近期的美国科技行业也是一个热门话题。根据报告数据统计,中国80%~90%的创业公司都存在虚报融资金额的情况,这对于美国创业者来说,是不可思议,也是值得人深思的问题。

那么,美国有虚报融资金额的现象吗?这里我可以肯定地告诉大家,没有,至少我没有听说过。美国创业公司通常对公开新闻稿非常谨慎,宁愿不公布具体融资额度,也不敢去虚报。虚报融资数额会影响到创业公司未来的发展。如果公司发展顺利未来上市或者进行并购交易,所有的融资文件都要接受审计,那么此前的作假情况都无处藏身,没法向投资者交代。

信誉是美国投资界非常重视的问题,也是一个道德底线。站在VC角度来说,我们同样不允许所投公司出现数字虚报,因为这直接关系到创业者的信誉,也会对公司下一轮融资带来非常不利的影响。如果发现创业公司有虚报数字,我们一定会要求创业者纠正。

在美国,造假是需要付出法律代价的,哪怕你是最为知名的公司。这是因为美国公司造假的成本太高,如果发现就是欺诈,按照美国法律属于商业重罪会遭到严惩。

2001年,作为当时世界头号天然气交易商和美国最大的电力交易商,年收入达1000亿美元、2万多名员工的安然公司,被投资者怀疑其盈利模式,从而引发人们追究安然的盈利情况和现金流,当年11月8日,安然被迫承认自1997年以来虚报盈利近6亿美元。1个月后,安然破产,而负有直接责任的五大会计事务所之一安达信也因此宣告破产。破产后,安然公司的多名董事会、监事会和公司高级管理人员,分别被判处了多年监禁。

从中,可以看出数据作假,在美国而言不仅是个严重的道德问题,还是个严重的法律问题。最终所有人都会受损,包括创业者、投资者和员工。

这一事件还促使美国政府通过《萨班斯-奥克斯利法案》,加强了公司治理、审计监管和证券市场方面的监管。此后,创业公司正式融资要向监管部门递交融资材料以及相关法律文档,律师也会介入融资的每一个环节。

举个简单的例子,美国证券交易委员会(SEC)规定,创业公司在公开场合提到融资,必须提前15天告知SEC,公布给投资者的任何信息都需要在SEC进行更新和接受审核。如果没有严格遵守相关规定,可能会遭受一年不得融资的惩罚。

实际上,融资金额并不是越多越好,融资只是一个手段和过程,而不是评估一家创业公司的标杆,创业公司要成功发展,最终还是取决于能否给用户和投资者创造价值,而与融资多少毫无关系。很多公司很少融资也取得了巨大成功,例如eBay实际上只融了一轮融资。

苹果iPhone 6s/6s Plus于9月25日,在全球发售。按照苹果公司的计划,首批发售国家和地区将包括中国大陆、中国香港、美国、波多黎各、加拿大、英国、德国、法国、澳大利亚、新西兰、新加坡和日本共 12 个国家和地区。澳大利亚、日本、中国和新西兰由于地理位置优越,当美国、加拿大和欧洲的果粉还在苦苦排队等待的时候,澳大利亚和新西兰已经有人开始晒机了。

直击iPhone 6s 加拿大首发： 价格全球最低

@本报驻北美特约记者 孙力夫 蒙特利尔报道

@本报驻北美特约记者 孙力夫 蒙特利尔报道

苹果公司的iPhone 6s 和 iPhone 6s Plus手机于北京时间9月25日早上10点在加拿大发售,本报特约记者第一时间在加拿大亲历了排队购机与体验使用全过程。从前一天早晨开始,果粉们就在蒙特利尔圣凯瑟琳街上的苹果商店门外排队,等待入手。每一年苹果在加拿大的首发,记者都亲临现场见证,这一次最明显的感受就是排队人数较去年iPhone 6首发的時候减少了很多,新增了玫瑰金色款吸引女性眼球;开放网上预订且存货充足,都能在发售当天拿到iPhone6s/iPhone 6s Plus手机。

火热程度降温？首发排队果粉明显减少

记者本次采访的苹果商店坐落于加拿大蒙特利尔市最繁华的圣凯瑟琳街上。蒙特利尔是加拿大最繁华的城市之一,也曾是加拿大的经济政治中心。9月底的蒙特利尔俨然已是深秋,而首发当天更是寒风凛冽,凌晨时分,气温骤降至几近零摄氏度。

与以往果粉疯狂“抢购”iPhone的局面不同的是，本次iPhone发售排队购买的果粉并不多，这或许与苹果公司开放网上预订，并增加iPhone的库存与优化渠道有关。记者随机采访了一位排队的女士，这位女士表示，如果在官网上预订玫瑰金配色的iPhone 6s，10月才会发货，所以她今天打算来碰运气。

今年，苹果公司增加了各个苹果商店以及仓库的iPhone现货库存，并同时通过更高效的网上预订服务和更快的发货速度，保证了很多预订iPhone的果粉可以在发售当天拿到iPhone。

加拿大版本价格全球最低

目前，加拿大在售的iPhone 6s和iPhone 6s Plus共有四种颜色：银色、金色、太空灰、以及玫瑰金。

在加拿大,iPhone 6s的零售价分别为:16GB版 899加币,约合人民币4299元;64GB版1029加币,约合人民币4921元;128GB版1159加币,约合人民币5543元。而iPhone 6s Plus则要比iPhone6s贵一档,价格则是:16GB版1029加币,64GB版1159加币,以及128GB版1289加币,分别约合人民币4921元、5543元、6143元。

记者也综合整理了一些关于iPhone 6s和iPhone 6s Plus的全球报价,发现加拿大的iPhone 6s/6s Plus售价是最低的。在专卖店门口记者随机采访了几位前来购机的用户,对此价格怎么看,他们

记者初体验

走进苹果专卖店，记者拿起了展示机，从外观上看，两款手机的外形相比于上代的iPhone 6s，没有显著的变化，然而，其外壳材质更为坚固。记者也了解到，这一新材料对外界的压力表现得到了极大的提升，iPhone 6s的外壳可以承受至少60磅的重物。抗压性是iPhone 6两倍。值得一提的是，本次发售的iPhone 6s以及6s Plus新增了玫瑰金配色，相信是为迎合更多的女性用户。

屏幕方面,iPhone 6s/6s Plus与上代产品在参数上并无任何区别,从分辨率到对比度,都与上代一模一样。

参数显示,iPhone 6s与6s Plus并没有进一步刷新苹果手机的轻薄纪录,而



在苹果专卖店内体验的用户

	iPhone 6s/6s Plus 售价 (港币, 人民币)		
运营商/地区	售价 16GB (6s/6s Plus)	售价 64GB (6s/6s Plus)	售价 128GB (6s/6s Plus)
中国大陆	5288元/6088元	6088元/6888元	6888元/7788元
中国香港	¥4995元/¥5695元	¥5495元/¥6195元	¥5995元/¥6695元
日本 (不含税)	¥46155元/¥52255元	¥50355元/¥56455元	¥54555元/¥60655元
加坡坡	¥47655元/¥54155元	¥50655元/¥57155元	¥53655元/¥60155元
美国 (不含税)	¥47655元/¥54155元	¥50655元/¥57155元	¥53655元/¥60155元
加拿大	¥49375元/¥55935元	¥53575元/¥60135元	¥57475元/¥64035元
澳大利亚	¥48235元/¥54795元	¥51935元/¥58495元	¥55835元/¥62395元
新西兰	¥48575元/¥55135元	¥52335元/¥58895元	¥56235元/¥62795元
韩国	¥50255元/¥56815元	¥54155元/¥60715元	¥58055元/¥64615元
法国	¥50525元/¥57085元	¥54425元/¥60985元	¥58325元/¥64885元
德国	¥50525元/¥57085元	¥54425元/¥60985元	¥58325元/¥64885元

均表示非常荣幸能够既是全球首发地，又能在自己的国家买到最低价格的iPhone 6s。还有一个名叫Peter的加拿大学生，打趣地告诉记者：“希望其他国家的果粉不要太羡慕哦。”

在重量和厚度上相比上一代产品有所增加。然而,在实际使用中,记者很难察觉到iPhone 6s/6s Plus与上代产品在尺寸和重量上的差别。由于尺寸有所变更,iPhone 6/6 Plus的保护套很有可能无法在iPhone 6s/6s Plus上使用。

硬件方面，苹果公司今年发售的iPhone 6s和iPhone 6s Plus与上一代相比，搭载了运行速度更快的A9处理器以及M9协处理器，内存方面，iPhone 6s和6s Plus均搭载了2GB内存，得益于苹果的优化，2GB内存绰绰有余。记者体验的一些软件使用过程都非常流畅。

在拍照功能中值得一提的是，iPhone 6s和6s Plus新增了live photo功



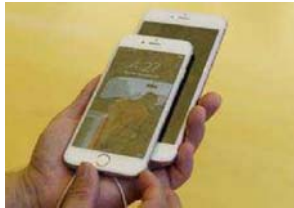
首发当天,苹果店前的长龙已消失不见



玫瑰金iPhone6s

能。记者使用了一下,发现live photo可以预拍摄快门按下之前几秒钟的视频,之后会生成一个动态时钟,并且可以设置为壁纸,类似于常用的gif图片,live photo功能为拍照增添了不少乐趣。在拍摄的照片中,记者感到欣喜的是,iPhone 6s和6s Plus能在低光照下采用屏幕补光的方式来提高屏幕亮度,照出的照片更自然也更清晰。

另外让记者眼前一亮的是,iPhone 6s和6s Plus搭载了3D Touch 触控技术,记者发现,3D Touch提供了类似Windows右键的功能,通过重按软件图标会出现“Pop”界面,该功能可以让图



iPhone 6s和iPhone 6s Plus大小对比



片、邮件、信息中你需要的信息浮到屏幕表面，同时使其他内容出现虚化效果。这样就大大节省了打开应用需要的时间。不过，目前支持3D Touch的第三方应用并不多。

iPhone 6s与6s Plus的电池容量有所下降，据国外拆解网站ifixit的拆解报告来看，iPhone6s的电池容量从上一代的1810毫安时降至1715毫安时；iPhone6s Plus的电池则由上一代的2915毫安时降至2710毫安时。虽然电池容量有所下降，但是整机待机时间并没有下降，说明整机功耗相比上一代有所降低，这或许是得益于新制程的A9处理器。



iPhone 6s摄像头仍旧凸出



iPhone 6s和iPhone 6s Plus搭载了3D Touch 触控技术



延伸阅读 3天销量突破1300万

9月28日,苹果在官网宣布,从9月25日正式出货以来仅过了3天,新款iPhone的销量就已经突破了1300万台,打破了苹果此前自己创造的手机销售纪录。这无疑跟首发国的增加有着密切的联系,特别是最近加入首发市场的中国,贡献巨大。

苹果还宣布,到10月6日,新款iPhone的销售市场将增加40个国家和地区,其中包括俄罗斯、意大利、西班牙、中国台湾和墨西哥。到今年年底,你将能在全球130多个国家和地区购买到这两款新iPhone。

苹果CEO库克对外宣称：“iPhone 7 6s和iPhone 6s Plus的销量是非常优异的，超过了此前任何苹果手机的首周销售纪录。”而这一目标的实现仅仅用去了3天时间！

苹果首轮的销售主要通过三种方式和渠道,包括苹果的零售店、苹果的网上商店以及和苹果合作的电信运营商渠道。

七嘴八舌来评报

开发者、用户都应洁身自好

——评《苹果有“鬼”一个开发工具引发的惨案》

@松仁小鑫:连苹果都沦陷了,这个世界病毒无处不在,无孔不入,我等凡人是没有隐私了呢还是没有隐私了呢?

@此间明月:一切都归咎于利益的驱使,在采访手记中的那段话很中肯,数据越来越多,留下的安全问题也越来越多。未来,怎样来维护一个安全的数据环境将是每一个人的职责和义务。

@杀妖团队-B:开发者、用户都应该洁身自好。不过我听做数据分析的朋友也说,盗个密码、银行卡是分分钟的事,法律缺失是一个很大的问题,对这类犯罪行为进行界定、惩处,才能从源头上进行遏制。

本周榜单

最热点:

黄牛已哭晕!没想到iPhone6s今日全球首发,中国官方门店居然是这种场面。

最值得深思的新闻:

你的朋友圈里也有“微信乞丐”吗,这些类型你可能遇到过哦。

最值得关注的新闻:

员工散播《港囧》盗版:乐视将其开除道歉。

小编点评: iPhone6s上周全球首发,国内终于有幸赶上了这趟大丰收真是一件值得庆祝的事情。然而这次全球首发,国内的官方门店并没有像往常一样人山人海,人满为患,人人都抢手机。如果你觉得可能是6s在国内不讨巧那可是说错了,6s近日公布了消息称,已经卖出了1300万部,中国市场做出了巨大贡献。我得为我们的购买力鼓鼓掌,当然了,这次最大的主角之一黄牛党也哭晕了,由于这次供货充足,加上许多果粉已经机智地预订了,所以这次国内的黄牛党只能默默地看这一场苹果盛宴,而他们注定靠这个赚不了钱的。

发红包本来是一件很愉快的事情,你在微信群偶尔发个红包什么的也没啥,毕竟能有效地促进和朋友们的感情也无可厚非,而现在有些人却用红包干起了另一种营生——微信乞丐。这种方式可能你比较熟悉,一般会他很走心地发来个让你看得感天动地的信息,其实统一意思是:“亲,请拿钱。”不知道你看了这种信息会怎么想,反正许多人都觉得挺好笑,有个网友就说自己遇到过所以之后“快准狠”地把那个人拉黑了,还有一个网友说:“虽然不熟,但是面子上过不去,给了1块钱才打发了。”无论采用什么行为,微信毕竟是一

个联系方式,红包也只是表达节日来临时的一种纪念方式,但是这样强行捆绑让自己的朋友给你红包,任何人都无法接受。所以,大家在过节的时候不妨多说一些吉祥话,少发一些微信红包吧!

不知道大家看了《港囧》没,小编还没看,不过看了一下评论褒贬不一,不过从票房纪录上来说,真的是非常的厉害和牛逼。近日,乐视的一名员工在看完了《港囧》之后就在朋友圈发布了影片内容,还自称自己为“大自然的搬运工”,惹得徐峥在朋友圈里发问,所以可想而知,这名“搬运工”结局挺惨,被乐视辞退,但是也不得不让人重视起来版权的问题。以后有什么要分享的,记得要注意时间,虽然大家都“欢迎搬运工”,但是并不意味着其他人能容忍一些“盗版行为”的发生吧!



以上榜单结果均出自电脑报
微信平台网生代
微信号: onlinelife 1992

奇闻

DARPA计划在美国士兵大脑中植入芯片



美国防高级研究计划局(DARPA)目前正在考虑通过在士兵大脑中植入芯片来提高他们在战场上的表现以及帮助他们进行创伤处理。战争经常造成士兵创伤性脑损伤,从而彻底影响他们的生活。该信息来自安妮·雅各布森的新书《The Pentagon's Brain》。DARPA正在开发所谓的神经肢技术,通过在大脑中植入芯片,用大脑信号控制一些设备,来帮助

助创伤性脑损伤患者。DARPA的发言人在一份声明中表示,目前他们还没有开始在士兵大脑中植入芯片,可能在三四年后能实现。

另外有分析称,植入芯片也不仅仅适用于处理脑损伤,同时还能用于创伤后应激障碍治疗,通过大脑信号来发出指令帮助士兵学习新东西,甚至能帮助恢复记忆。

@大卫:超脑特工、源代码……电影走进现实。

@匿名人士:是不是对于逃兵,超出控制范围直接就……boom!

@森林狼图腾:对高科技首先还是要点个赞!坐等用插U盘的方式就可以学习一切新技术的时代降临。

谷歌教无人驾驶汽车要“学坏”



据《华尔街日报》报道,在设计无人驾驶汽车时,谷歌的目标是让它遵守交通规则。但现在,谷歌要教会其无人驾驶汽车像人那样“开车”:例如,抄近路、跨越双黄线。人驾驶汽车会尽量避免碰撞,但谷歌机器人则从最坏处着想,发现潜在危险时

只会频繁刹车,这会引起其他车的司机也猝不及防。自2009年以来,谷歌无人驾驶汽车共发生16起轻微事故,其中12起是被其他车辆追尾,事故率高于全美平均水平,但谷歌称,全国性统计数据不包括许多类似其无人驾驶汽车遭遇的轻微事故。

@电粉一枚:二进制与非线性概念的对决。

@sunny:告诉你,机器人,只要保命,红绿灯、双黄线……算哪根葱!

@露珠晶莹:看来生活还是需要感性的判断,过于理性就难免尖锐了。

奇物

狗先生,看这里



近日,美国一家公司发明“爱犬自拍神器”(Pooch Selfie),只要把网球用支架固定在手机上,便能吸引狗狗注意,主人再也不用担心狗狗不看镜头了。宠物狗用品公司Clever Dog Products在集策网站Kickstarters宣传了这项新发明,公司表示,经过一年的设计和改良后,准备推出这款自拍神器。该公司已找到物料供货商,筹到足够资金后就能量产,预计最快2个月可付运。每只大概卖13美元。

@gaser:我很疑惑这个东西只能针对狗吗?猫就不爱网球了吗?

@梭尼君:这个需要买吗?自己DIY分分钟解决。

@clever:13美元,外国友人的宠物们真是幸福。

@匿名BOY:随时准备扑倒摄影师。

教皇也可以3D打印



近日,教皇方济各在古巴和美国进行了为期10天的访问,借此机会,柏林3D打印公司Staramba推出了教皇3D打印人偶系列。这些看起来非常逼真的人偶拥有多个版本,其实,人偶样子一样,只是大小比例和背景进行了一些变化,其中包括了教皇访问的哈瓦那、纽约市、费城、华盛顿特区,还有他的家乡罗马圣彼得大教堂。3D打印的教皇人偶价格分别为1:15版本69.95美元,1:10版99.95美元,特别版(即1:7圣彼得大教堂版)249.95美元。

娱乐派

抢红包



妈妈:老盯着手机干什么?

儿子:抢红包。

妈妈:能抢多少?

儿子:看手法,有时候白忙,有时候几分钱到一两块。

妈妈:我给你10块,你去给我把锅刷了……

大势所趋 中学也要拥抱信息化

现在信息化浪潮几乎席卷了神州大地的每个角落,当然学校也不例外。现在大部分中学都配备了电脑和网络,很多事务都可以借助电脑完成。不过在实际使用中,很多老师还是不知道该用什么样的软件来解决具体的问题。下面笔者就结合一般普通中学常见的应用场景,为大家推荐合适的软件应用方案。

档案管理

推荐软件:教师档案信息管理系统(下载:http://www.inmis.com/product_view.asp?id=1051)

每所中学都要针对老师进行档案管理,传统的“纸笔+档案袋”的档案管理工作显然已经和信息化社会脱轨。现在一个学校要对学生和教师的档案进行高效、科学的管理,可以借助“教师档案信息管理系统”,该软件覆盖教师常见信息管理,包括教师基本信息、个人简历、职称、考勤、任教、论文著作、课题、师徒带教、竞赛、年度考核等。

该软件的使用也很简单,首先以管理员身份运行,启动后弹出使用向导界面。管理者只要按教师实际情况进行填写即可,而且每个步骤的操作都有使用指南,即使是新手也可以很快上手。完成



教师基本数据的录入后,该软件还提供了强大的查询和管理功能,只要在左右窗格选择相应的菜单进行操作即可(图1)。

授课安排

推荐软件:国华排课软件(下载:<http://www.onlinedown.net/soft/92573.htm>)

学生要上课,老师要授课,因此学校必须为学生的课程和老师授课作出科学的安排。但是怎么科学化、专业化地排好学校课程呢?现在可以借助“国华排课软件”来实现,它是一位从事20余年中学教务工作的老师开发的,根据作者自己多年来排课经验而编写的,集众家排课软件之长,操作简单、直观;排课算法先进,排出来的课更合理、更科学,完全符合初中和高中学校排课的需要。

启动该软件后,打开其自带示例课程,一张常见的课程表就显现了,每个老师、各科课程还会以不同颜色标注,一般学校按照示例课程进行修改即可使用,需要新建课程则点击“文件→新建课



程”,按照课程的向导一步步编排即可。完成的课程表包含常见排课难题,比如某位老师要调课,先选中需要调课的老师,然后点击需要调课的位置即可(图2)。

教学PPT

推荐软件:PPT美化大师(下载:<http://meihua.docer.com/>)
PPT控(下载:<http://www.xapp8.com/ppt>)

在日常的教学工作中,很多老师都要制作PPT课件,通过PPT课件可以很直观地告诉学生需要掌握的知识。不过目前很多老师制作PPT的水平并不高,现在借助“PPT美化大师”,可以快速制作出符合要求的PPT课件。“PPT美化大师”提供丰富的图片、幻灯片、模板、范文等在线资源,即使是新手也可以快速完成PPT文档的制作与美化。

安装完该软件并启动PowerPoint后,在PowerPoint的菜单栏会添加一个“PPT美化大师”新菜单,点击即可开始使用。对于新手可以直接使用其自带的丰富模板和范文库,比如老师只要点击“范文库→教育培训→课件”,然后选择自己喜欢的范文,接着稍加修改即可完成课件的制作。

此外,制作好PPT后,还经常需要在课堂上展示,传统的鼠标展示显然极大地束缚了教师的活动范围。对于经常需要演示PPT的教师,还可以借助“PPT控”,这样老师们就可以使用自己的安卓手机或iPhone手机来遥控PPT,这里以安卓手机为例。

首先在自己的安卓手机和电脑上都安装“PPT控”,然后确保手机和电脑在同一WiFi网络(如果教室没有WiFi,只要准备一个无线网卡,笔记本可以用其自带的无线网卡,然后将它模拟为“热点”即可);接着在手机上启动“PPT控”,然后在打开的窗口选中需要演示PPT的电脑,成功连接后切换到“演示”,这样通过手机的触控操作就可以控制PPT的播放了。



沟通交流

推荐软件:微信公众号

在日常的生活中总是少不了彼此之间的沟通,比如班主任和家长之间,教研组的老师和普通授课老师之间都需要进行频繁的交流沟通。现在很多学校使用的是移动公司的“校讯通”,但这个是要收费的。其实随着微信的普及,我们可以借助微信公众号实现更好的沟通功能。

对于学校用户,只要登录https://mp.weixin.qq.com/cgi-bin/loginpage?t=wxm2-login&lang=zh_CN,按提示申请一个学校的公众号。完成公众号的申请后,登录微信公众平台后台,选择高级功能/选择开发模式,按照学校

的需要进行简单开发即可。对于新手,可以参考<http://jingyan.baidu.com/article/95c9d20da84e44ec4e756128.html>的介绍进行操作,完全没有开发基础的学校则可以交由和谐号微教育平台网站(<http://www.367edu.com/>)实现。

学校完成公众号的开发后,只要老师和学生家长关注这个公众号,这样学校和家之间的沟通就可以通过公众号的消息推送或者公众号的栏目实现。至于老师之间的沟通,则可以借助微信群实现。

内网和外网的互访

推荐软件:TeamViewer

(下载:<https://www.teamviewer.com/zcn/download/windows.aspx>)

校园网都是内网,不过在实际使用中,教师们经常需要将校园网内的电脑和外网的电脑连接。比如很多老师经常会将备课任务或者课件忘在学校或家里的电脑上,这样就需要在家里(或者在学校)远程互访电脑。现在要实现不同网络(如家里一外网和学校一内网)之间电脑的互访,借助TeamViewer即可。它是一款专业的远程控制软件,可以将网络上任意联网的电脑组成一个局域网,轻松实现彼此之间的互访。

首先在学校和家里的电脑上都安装TeamViewer,该程序启动后会自动为当前电脑分配一个ID和密码,分别记住学校电脑和家里电脑的ID和密码。如果要在学校访问家里的电脑,首先需要将



家里电脑文档所在的目录设置为共享。在学校电脑上Teamview窗口的“伙伴ID”处,输入家里电脑的ID和密码,这样成功连接后即可访问家里的电脑了(图3)。

系统维护

推荐软件:一键Ghost硬盘版(下载:<http://doshome.com/yj/>)

由于学校里每个教师的电脑水平不同,在实际使用中老师们的电脑总会遇到这样那样的问题,因此需要为学校里的电脑做备份。一键Ghost硬盘版使用的是老牌的Ghost,它可以精准地将系统恢复到备份状态。

该软件的使用很简单,在电脑上启

动后按照向导的提示一步步完成。最后重启即可进入自动备份,以后需要还原系统的时候,只要在开机多重启动菜单中选择“启动一键Ghost硬盘版”,然后在弹出的界面中点击“恢复(K)”即可自动恢复系统。

校园网维护软件

电脑维护启动盘:老毛桃WinPE启动系统(下载:<http://www.laomaotao.net/>)
数据恢复:EasyRecovery(下载:http://www.upantool.com/hfx/fu/2011/EasyRecovery_V6.22.html)

局域网广播软件:红蜘蛛多媒体网络教室(紧急时可控制全网电脑)(下载:<http://xiaozai.zol.com.cn/detail/13/122923.shtml>)
机房控制:网亚机房管理系统(下载:<http://www.onlinedown.net/soft/70910.htm>)

学校实施信息化管理后自然离不开网络,在日常的使用中网络总会遇到各种各样的故障。因此要让校园网顺畅地

运行,就必须准备一些常用的软件。

@余目

读报是一种态度 方式亦在进步



手机淘宝扫一扫

方便 不用去报摊,手机、平板、PC 都能看!
快捷 下周一的报纸,本周六就开始读!
灵活 可从任意一期开始订阅!
高清 黑白变全彩,内容与纸质版一致!

《电脑报》高清数字版

亲爱的读者朋友,由于人员及物料等各种费用的上涨,《电脑报》纸质版将于**2016年**起由**3元**上涨为**4元**,**2016年**全年订阅价由**150元**变更为**200元**。

因此,高清数字版也将在近期对全年版和半年版的价格进行上调,请各位读者谅解。为了感谢广大读者对高清数字版的支持,我们决定分三个阶段进行,大家可根据自己的实际情况进行购买,具体如下:



第一阶段:

即日起至10月12日

真心歉意价

不能从2016年的期数开始预订

全年版(51期)
—原价200元

98元

半年版(25期)
—原价100元

55元

第二阶段:

10月13日-12月31日

跨年订阅价

不能从2016年的期数开始预订

全年版(51期)
—原价200元

128元

半年版(25期)
—原价100元

70元

第三阶段:

从2016年1月1日起

调价正式完成

全年版(51期)
—原价200元

158元

半年版(25期)
—原价100元

85元

早点买! 早点买! 早点买!
重要的事情说三遍。

订阅地址:<http://www.icpcw.com/e>(仅需淘宝流程支付)



手机变鼠标,玩法也不少 @罗宇

掏出手机,就可以让它控制电脑鼠标的移动,从而控制电脑。这不只是炫酷啊,更有实际用途,毕竟使用HTPC在床上看影片时,即使用无线鼠标控制,也面临着没有桌面平台、难以移动等问题。而用手机控制鼠标,一切迎刃而解。而且,手机变身鼠标还有更多功能,如多点触控、文字输入,甚至是语音控制、空中鼠标等,既让闲置的手机有新用途,又让电脑,尤其是HTPC的控制更便捷,玩法更多,还等什么,拿出你的手机,看看变身鼠标后它有哪些新功能呢?

手机变鼠标,必须安装PC端软件

其实,手机变鼠标的应用并不少,不过笔者发现,这些应用大多得分较低,更有不少人留言说应用虚假,无法使用。为什么会出现这种情况呢?实际上,手机变鼠标,除了要在手机上安装应用外,还必须在电脑上安装服务器端软件。但不少应用商店不仅没有服务器端软件下载,在应用介绍时也未提及安装方法,甚至连软件内部都缺乏相应的提示,这让不少使用者根本不知道需要在电脑上安装服务器端软件。因此,笔者有必要提醒大家,手机变鼠标,必须安装服务器端软件(也就是PC端应用软件)。但到哪里下载服务器端软件呢?最简单的办法是,手机端应用上基本都会留下开发者的网址,根据这一网址,到官网下载就可以找到了。

全能化:无线鼠标(WiFi Mouse)

在 <http://wifimouse.necta.us/> 下载

并安装WiFi Mouse的PC端应用后,就可以在手机上的各种应用商店中下载无线鼠标应用,当然,最好下载安装无线鼠标专业版,毕竟,专业版中增加了多媒体和浏览器控制功能。在安装完毕后,一般情况下只要点击自动连接,就可以进入应用。当然,如果无法连接,我们可以在PC端应用上,获知电脑的IP地址,随后在方框中输入这一地址,再点击连接功能,就可以顺利连接上鼠标(图1)。

而WiFi Mouse的界面看似简单,却有强大的功能,下方的按键对应于鼠标的左右键和中间滚轮,而上部空白区域则是触控区,只要在触控区滑动,就可以控制鼠标。同时,这一区域还支持最多四指的多点触控(图1),可以轻松实现缩放、最大化等功能,怎么样,比鼠标还强大吧。

而下端的快捷

切换键同样有强大的功能,在键盘功能键中,可以方便地进行文字输入,如果手机输入法支持语音输入,甚至可以通过语音完成文字输入;而多媒体播放键、浏览器播放键和演示控制键,则可方便地实现播放器、浏览器和PowerPoint播放的功能,至于程序切换键和关机键的功能就很好理解了。



同时,该无线鼠标还支持多个平台,不仅可在Win7中使用,在Win8、Win10中也能正常工作。同时,它还有Mac/iOS版本,甚至支持Ubuntu、Fedora等冷门操作系统,几乎全平台都可使用,功能又强大,值得尝试。

凌空操作:传感器鼠标(Sensor Mouse)

说起来Sensor Mouse只是一个比较小众的应用,甚至在其官网都难以找到PC端应用,我们只能靠Sensor Mouse Server来搜索PC端应用。在安装后,PC端应用软件会显示PC的IP地址,我们只要端输入IP地址,或在服务器列表中选择IP地址,选择Connect后,就可以让手机与电脑连接上(图2)。

而在功能上,传感器鼠标有鼠标、媒

体控制和PPT演示三种模式(图2),便于用户根据不同模式进行快捷使用。但总体而言,其界面设计、功能设计都比较平庸,尤其是下部的按键区域,即不美观,又占据了触摸控制空间。同时,该应用还存在一些小BUG,如在键盘使用时,只支持英文输入,不支持中文输入。

尽管外观和设计很平庸,但这款应用有个独门秘技,即它不仅支持触控操作,在拥有陀螺仪的手机上,这款应用还能获知陀螺仪的状态,从而控制鼠标移动,这也意味着只要在空中舞动手机,就可以控制电脑上的光标。这就让手机变成了空中鼠标,这样玩一些游戏别有趣味啊。需要注意的是,该应用默认的是触控操作,当要启动陀螺仪传感方式时,需要按住Sensor键才能实现。



巧用二维码添加WiFi热点

@天涯袁草

现在亲戚朋友一到家里来,首先问的就是WiFi热点的密码。接着按照常规的方法,扫描WiFi热点后输入登录密码。对于一些操作娴熟的人来说,这个过程没有任何的问题,但是对于某些菜鸟来说就比较麻烦了。其实我们完全可以将WiFi热点的信息,制作成一张普通的二维码图片,这样只需要一扫描就可以完成扫描输入的操作。

首先打开网页浏览器登录到“草料二维码生成器”的页面,点击网页工具栏中的“更多免费功能”按钮,接下来在弹出的网页中点击“WiFi”链接。然后在弹

出的网页中看到,要创建这样一张二维码图片,需要无线账号、无线WiFi密码和加密类型等信息。

那么从哪里获取这些信息呢?首先打开一个网页浏览器的新标签页,在其中输入路由器的后台地址并登录,接着点击后台页面左侧的“无线设置”选项,在展开的列表中选择“基本设置”选项。这样在右侧窗口就可以看到“SSID号”的内容,将它复制到二维码生成器页面中的“SSID/无线账号”输入框中。

接下来返回到路由器的后台设置页面中,在展开的左侧列表中选择“无线安全设置”选项。这样在右侧窗口就可以看到WiFi热点的加密方式和密码信息,然后在二维码生成器页面中的“无线WiFi密码”中输入密码信息,并且在“加密类型”列表中选择无线的加密方式(图1)。

所有的信息设置完成以后,在右侧的“容错”中,选择一个合适的容错度,这里建议选择30%这种。最后点击“生成二维码”按钮,稍等片刻就可以创建一张二维码图片。再点击“下载”按钮,在弹出的对话框中点击“PNG位图格式”按钮,就可以将二维码图片下载到电脑里面(图2)。将它上传到手机里面,当亲朋好友索要WiFi热点的时候,只需要扫描二维码就可以完成操作了。



玩转 Win10

快速禁用Win10的追踪功能

现在越来越多的朋友在使用Windows10,在Windows10中新增了一个追踪用户使用习惯的服务。但或多或少会暴露用户的一些隐私,并且在Windows10中并没有关闭该服务的功能。如果想要将这些追踪功能关闭,可以试试一款名为Remove Windows 10 Spying Features的小软件,利用它就可以快速禁用Windows 10的追踪功能。

Remove Windows 10 Spying Features是一款绿色软件,随意解压到任意目录后就可以使用。在Remove Windows 10 Spying Features的主界面中你会看到有很多选项,我们可以根据自己的需要进行选择,选择完毕后,点击下面的“开始”,稍等片刻就会删除

一些跟踪服务、屏蔽掉用于反馈的域名、删除Windows 10预装的应用、禁用不必要的定时任务等。

想要恢复也很简单,将要恢复选项前面的“√”去掉,再次点击“开始”按钮,就可以恢复正常。



随心所欲修改Win 10的主题色

使用过Windows 10的朋友都知道,在Windows 10中可以修改主题颜色。但是系统自带的颜色比较少,只有几个,要想更换其他颜色就无能为力。其实我们可以利用一款名为Windows 10 Color Control的软件,可以将自己的Windows 10设置成任何颜色。

Windows 10 Color Control是一款绿色软件,随意解压到任意目录后就可以正常使用。在Windows 10 Color Control的主界面中我们可以分别设置窗口边框以及任务栏、开始菜单的颜色。颜色可以是任意一种,没有任何限制。一

定要记住勾选最下边的“Disable new auto-color algorithm”,如果不选择,系统会自动使用与你自定义颜色差不多的系统配色。当颜色都选择好后,点击“Apply”按钮完成设置,系统就会自动将配色修改成你自己所选的颜色,不会再有任何限制。



董师傅的小技巧

每天,董师傅的小技巧微博都收到不少技巧投稿,董师傅挑选出最精彩的予以刊登。欢迎大家踊跃投稿,直接私信或转发董师傅的小技巧微博即可,微博地址:<http://weibo.com/cdx1983>。

文 秘

Word表格打印超出版面 @魏乐禹Loy

打印时,为了节约成本,通常都会把一些小尺寸的表格设置成为右对齐且文字环绕方式。但是在排版的过程中发现表的右边框总是超出版心约2毫米。无论怎样拖动和调整,都不行。如果你也碰到这样的问题,可以参考如下方法解决:点击“表格”→“表格属性”命令,在弹出的“表格属性”对话框中单击“选项”按钮,在弹出的“表格选项”对话框中将“右”选项框中的数字(0.19厘米)改为“0”,单击“确定”按钮。设置后,表的右边框自动与正文边框对齐。同理,如将表设

置为“左对齐”,文字“环绕”方式,只要将“默认单元格边距”下方的“左”选项框中的数字(0.19厘米)改为“0”即可。

董师傅点评: 在处理这类表格时,最好将“表格属性”中的“默认单元格边距”的默认值全部设置为“0”,这样会带来一个问题,即表中的文字与单元格的间距过小,显得十分拥挤,从而影响版面的美观,通过“格式”菜单的“段落”命令来加以解决,即将段落左、右间距均设置为缩进“0.1~0.2厘米”,问题就迎刃而解了。

财 务

双击Excel文件无法打开 @自由的海天

换了新部门,接手了别人的电脑,发现Excel文件双击打开以后只显示标题栏和工具栏,不显示文件内容,而通过打开Excel图标然后用“文件”中的“打开”就能正常显示。这是为什么?经过研究,找到了解决方法:依次选择Excel菜单栏的“工具”→“选项”→“常规”→“设置”→“忽略其他应用程序”,就可以直接双击

打开Excel文件了。

董师傅点评: 由于Excel文件都是通过DDE的方式打开的,如果在选项中设置了“忽略其他应用程序”,则Excel会忽略掉其他应用程序的DDE请求,所以当你通过资源浏览器来打开Excel文件时,Excel并不会执行打开命令。

自动隐藏值为0的单元格 @生鸡蛋盖饭

有的时候为了美观,我们需要隐藏值为0的单元格,方法如下:单击某列,例如B列,点击“格式”→“条件格式”→“单元格数值”→“等于”→“0”,这样就设置好了条件,也就是说当单元格中的值等于0时该如何处置,再在“格式”→“字体”→“颜色”中选择“白色”即可。这

样当B列中的任何单元格值为0时,0就显示为白色,资料就看不见。

董师傅点评: 还有一个方法,在B列中加个IF函数:=IF(原公式=0,"",原公式),当公式运算值为0时,显示空格,不为0时显示计算值。

教 师

空格为何变成小圆点 @坚持的力量

之前一直用Word 2003,由于换了新电脑,新系统,于是就跟着大众选择了Word 2007,不知道为什么,在Word 2007中空格变成了一个个的小点,按空格键就是点。在原来的Word 2003中,只要在“工具”→“选项”→“视图”选项卡里把“格式标记”中的空格去掉就可以解决问题。

可在Word 2007中无法这样操作,怎么办?经过研究,找到了解决方法:首先通过“Office按钮”打开“Word选项”,

点击左侧“显示”命令(也可以选择最上方的下三角形,选择“其他命令”,在弹出的对话框中选择“显示”命令),然后将“显示所有格式标记”前面的钩去掉即可。

董师傅点评: 欢迎加入组织“看电脑报的教师们”,QQ群号:97494298,也欢迎各位老师给我们踊跃投稿!另外,也可以加入董师傅的理财群:329789299,暗号:陈邓新。

隐藏PPT中的声音图标 @扬眉剑出鞘

在PPT中插入声音后,会看到一个声音图标在演示时出现在幻灯片中,如果觉得影响幻灯片的美观可将其隐藏起来。方法如下:右击工具栏,选择“图片”命令打开“图片”工具栏,选中声音图标,

单击“图片”工具栏中的“增加亮度”按钮,多次单击后,声音图标就从幻灯片中“消失”了。

董师傅点评: 该技巧适用于背景是白色的演示文稿。

是最顶级的专业版(Professional Plus),包括Word、Excel、PowerPoint、OneNote、Outlook、Publisher、Access等七大组件,各种语言版本都有。你下载了吗? Office 2016中文版好用吗?

@八荒子弟-: 其实WPS很好用,小而美。

@思齐而内自省: 只是编辑文本,

WPS确实很够用,但是作为生产工具来说,与Office差距太大,例如企业级必须用Excel,一些高级功能,WPS不能实现。

@蝶山若竹丸: 超喜欢Office的编辑感觉,配上Surface则更好,行云流水,打印也很好,要是文件打印时可以传输到打印店那里就好了,就不需要用U盘拷了。

百度为中国区默认搜索引擎

#Windows 10碎碎念# 来自微软官方的消息显示,微软已经与百度结成战略合作关系,今后百度将取代Bing成为中国市场上Windows 10自带Edge浏览器的默认主页和搜索引擎。中国用户在百度平台上搜索与“Windows 10”相关的关键词时,将被链接到百度升级助手“Windows 10直通车”,此外百度将为Windows 10提供搜索、视频、云和地图的通用Windows应用。你感到意外吗?

@菜菜鸟火狐: 什么叫大气?自家Bing不好用,就用好用的百度,这就是大气,32个赞!

@最后一颗子弹留给我: 不意外,预料之中。中国政府已经宣布采购Windows 10了,懂事的话微软必须要在场面上给予回报,最直接的就是Bing换百度。其实挺可惜的,Cortana(微软发布的全球第一款个人智能助理)的智能是需要Bing支持的,你能拿到百度数据吗?哎!

@世看新语: 微软再次妥协……其实Bing挺好用的,搜索英文资料棒棒哒。当然,在国内,你再牛也干不过百度,不过微软比谷歌聪明,这么做双赢。微软在国内的主力是操作系统和Office,而不是搜索,反正国内也没谷歌的地位,微软也不用发愁,索性干脆放弃了……

10547版成“蓝屏大王”

#Windows 10碎碎念# 在之前版本的Windows 10中,“个性化”功能被“阉割”了主题、色彩、声音和屏保设置,而在Windows 10最新预览版本10547中,用户发现“个性化”窗口中这些内容又被重新请回。这是蛇精病?另外,大家尝鲜时碰到蓝屏没有?

@静者唯心: 10547,认准了,“蓝瓶”的哟!

@刘木澜: 担心它蓝屏的时候始终不

来,不想它蓝屏时,秒秒给你蓝屏看,最关键我把Old文件夹删了,没法回滚了,以前从没这么蓝屏过,我太高估我的经验了……

@马沃亦尘: 为什么不能抛弃注册表?用分布式的。一个软件的所有东西安装在自己的文件夹中,包括自己用的注册表。删除软件删除文件夹就行了。不写入注册表启动速度和运行速度将快上不少。

AVG以出售用户数据获利

泄露用户信息的消息已经不是新闻了,但承认主动出售用户数据来获利的毕竟是少数,更令人称奇的是出售方还是杀毒软件——知名免费杀软AVG就是这样,明文就将该行为写入了用户政策中,用户若不同意可以选择放弃安装。这也就是免费软件的悲哀吧,要么卖数据,要么直接打广告……

@狐狸露出熊尾巴: 最起码还告诉用户,不像有的国产软件干了不说!

@青山依旧在W: 出事前,大V拿某些软件大赞良心,出事后开始反问道别

人不是这么干的么?

@一念之间-心态: 没有哪个软件是可以做到真正的完全免费的,所谓的免费,只不过是针对特定的群体免费而已,但其必定会有另外的收费对象。一般情况下,针对消费者免费,那么针对企业用户(广告主)则是收费的。所以说,世上没有免费的午餐,你要想得到免费的软件服务,要么得接受广告主对软件投放的广告,要么得接受软件企业把你和其他用户一起打包销售给另一类群体。

互动专区

悬赏榜

@雨季袭来: 为=IF(\$B1<=B2,\$B1-B2+33,\$B1-B2)公式增加一个条件——如果B2是空单元格,则不计算结果。

@随缘助印: =IF(B2="", "", IF(\$B1<=B2,\$B1-B2+33,\$B1-B2))。

现金奖励:50元!

悬赏任务: 怎么从淘宝订单数据表中提取订单号?

如果你知道答案,在新浪微博中@董师傅的小技巧,我们将从回答正确的读者朋友中抽取一名幸运者给予现金奖励!

请关注董师傅微博



互动话题

Office 2016中文版好用吗

近日,Office 2016中文版正式发布了,要知道Office 2016是与此前发布的Windows 10配套的,据微软说新版要

重塑生产力与业务流程、打造智能化云平台、创造更棒的用户体验。网上出现了微软官方MSDN原版的安装镜像,而且

远离长假综合征 快速进入工作和学习状态

@郭勇

不单单是管理时间的 TimeTree

合理而高效的时间安排往往能让我们快速进入工作和学习状态,大多数日历应用都是帮助用户规划日程的工具,而笔者这里给大家推荐的TimeTree则将社交应用同日程时间管理结合在了一起。TimeTree将用户的时间划分为与不同对象相连接的日历,通过它,你不仅可以自由安排私人事务,还能与亲密的家人伴侣、趣味相同的朋友一同管理预定的活动,很适合工作组或者朋友圈使用。

使用TimeTree 首先需要添加一则日历,除去默认六类(个人隐私、家人、恋人、朋友、兴趣与小组)外,用户也可自

行定义主题并选择一种颜色来标示。建立日历后用户可以选择邀请他人一同使用,目前TimeTree已支持微信、微博、邮件及 URL 四种方式,通过用户邀请链接进入TimeTree则会自动加入该共享日历。处于同一日历中的任何成员都可自由添加新日程活动并选择参与对象。

进入一则日历,可以看到与不同对象所共享的活动,每一项活动以对应色彩条的形式显示,非常直观,并且提供月份、星期、摘要三种视图。TimeTree 也支持交叉显示所有日程内容,需要注意的是目前最多可以添加五个日历。



社交功能的加入是TimeTree一大特色



TimeTree可以按日历形式呈现活动安排



“走出床!”通过动作强迫用户按时起床

Tips 给懒癌患者的“走出床!”

如果不能起床,任何日程安排都是徒劳的,对于习惯了假期晚睡晚起的人们,“走出床!”绝对是一款能够强制性让你快速恢复正常起床时间的应用。想要让闹钟停止,用户只能起床走到设定步数(10/20/30步)或者拍一张和睡前拍摄过的一样的照片,而且说好了起来走几步,少一点儿都不行。如果试图退出APP,它又会重新启动并且声音越来越大,绝对是严格而刻板的起床管理员。

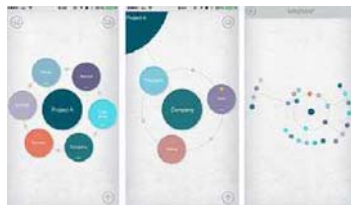
帮你抓住瞬间的灵感

不管是否处于浑浑噩噩的假期综合征中,如何捕捉脑子里一闪而过的灵感往往都是不少人都需要解决的问题,除了Evernote这样在大众领域已经被用得泛滥的软件外,还有不少通过画的方式记录灵感的软件值得大家尝试。

适合单手操控的Mindly: 碎片化的应用时间和高度移动的追求让Mindly成为不少“轻办公”用户的最爱,类似一个小的太阳系的主题导图绘制区域让人们通过每一个节点抓住脑中的思维灵感,舍弃传统电脑软件对复杂选项和排版的追求,让初次接触的用户也能极快上手,圆环形态的导图能够清晰记录人们的思

维和想法,并支持移动端和本地端PC进行数据交换,具有不错的应用便利性。

给准专业用户准备的SimpleMind: 除偶尔一闪而过的灵感外,不少用户也希望在移动设备上完成工作上需要的流程图、思维导图等,对于这样偏专业的需求,笔者推荐SimpleMind这款软件,或许在专业度上同iOS平台专属的iThoughts有一定差距,但同时支持Android、iOS、Windows三大平台的特色让其在可移植性方面表现出色。软件本身设计可在手机上快速画出脑图,增加节点、移动连接都非常方便,视觉效果也很突出。



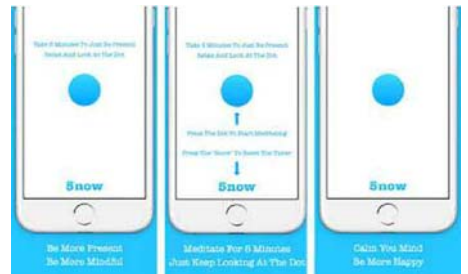
创新且简洁的画法让Mindly在易用性方面表现出色



SimpleMind更适合对排版和视觉效果较为看重的用户使用

开发大脑潜力的冥想应用:5now

灵感很多时候源于沉思,但刚从有山有水的度假胜地回到钢筋水泥堆砌的城市,冥想状态恐怕不是你想有就能有的。对于不少人而言,每天花在公交、地铁上的时间都长达数小时,5now则是一款帮助人们在吵闹的公共场所进行沉思的软件,打开界面后,盯着蓝点看5分钟,可以得到比你想象的更轻松



5now让用户利用琐碎的五分钟快速进入冥想状态

的感觉。如果经常这样做,它可以对用户专注力、创造力产生潜移默化的影响。不管开发大脑潜力的说法是否夸大,但它至少能让人快速冷静下来确实是事实。

每周推荐

电影:白雪公主杀人事件

小编点评: 这部电影是由日本作家凑佳苗同名之作改编而成,讲述由井上真央饰演的化妆品公司职员城野美姬被指杀害了长得很漂亮的同事三木典子,从而引来网络及媒体的口诛笔伐,电视新闻节目导演赤星雄治在采访当中慢慢揭开真相的故事。这部电影通过寥寥几笔讲清了校园欺凌、办公室文化的特点,放大了现代人的压力和怪癖,同样影片还表现了社交网络时代青年们热衷什么都往网上说的脑残行为;每个人



根据自身立场有意无意篡改、剪辑自己记忆的行为;媒体制造的舆论而带来的杀伤性的行为,这些内容都被娓娓道来。整部片子情节讲述得异常流畅,却别有深意,结尾令人警醒。相信大家看完之后,会更深刻地体会到“舆论审判”和“选择性记忆”带来的坏处。

书:活着

小编点评: 这是著名作家余华的代表作之一,讲述了在大时代背景下,随着解放战争、大跃进、文化大革命等社会变革,徐福贵的人生和家庭不断经受着苦难,到了最后所有亲人都先后离他而去,只剩下年老的他和一头老牛相依为命的故事。这本书讲述了一个人一生的辛酸苦辣,因为命运残酷地对待而默默忍受这一切,估计你会问已经这么惨了,为什么还能活下去?这正是小说告诉人们意义:什么叫活着——活着本身很艰难,延续生命就得艰难地活着,正因为异常艰难,活着才具有深刻的含义,没有比活着更美好的事,也没有比活着更艰难的事。这本书基调比较沉郁,读后会有许多感慨,适合在看完了各种技术性文件之后用来提神。



地球上没有什么新鲜事:煎蛋网

小编点评: 煎蛋网以传播网络新鲜资讯、翻译各个境外网站上出现的有趣的新闻以及传闻为主。而主站以编辑从Digg等国外资讯网站上翻译的文章为主;妹子图、无聊图、GIF版由网友从9gag等图片站搬运的图片构成;“发霉啦”是吐槽一些奇怪遭遇的聚集地。偶尔这个网站上会出现五花八门的奇怪的讨论,比如《精英才不会为消除贫富差距而消除整体效率》《关于酒精的11个错误观念》等等,内容非常生动有趣吸引人阅读,偶尔无聊想要一些资讯可以看看这些,一下子打开了思维说不定哦!



安全预警 每天都有新的安全威胁产生,每天都有电脑遭受攻击,每天都收到很多安全求助信。我们将从这些求助信息中挑选出具有代表性的进行深入的分析 and 讨论,给出具有通用性质的解决方案。微博求助: <http://weibo.com/cdx1983>。

Killis木马 就是个下载狂

Xcode 编译器引发的苹果病毒大爆发事件还未平息,又一起严重的网络资源带毒事故出现在互联网上。一个名为 Killis(杀手)的驱动级木马,具有云控下发布木马、带有数字签名、全功能流氓推广、破坏杀毒软件等功能,伪装成某游戏客户端,潜入 20 多个资源下载网站,在 10 小时内攻击了 50 多万台电脑。真是,一波还未平息,一波又在兴起呀!

读者互动

@叶晓阔: 飘过,习惯通过电脑管家类软件下载软件。

@P_B_Lee: 国内的下载网站就算没病毒也带了各种各样的垃圾软件,呵呵!

专家点评

白帽子 苗得雨: Killis 木马伪装成“传奇霸业”的客户端,并利用一些公司

anet/dubai/install/2011/ever/kinst_18_807.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117109.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117110.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117111.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117112.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117113.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117114.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_1.6.200.359_Rn_1050117257.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050104230.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050104231.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050104232.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050104233.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050106262.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050117109.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050117110.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050117111.exe
m/ditu/tujian/Saidu_Setup_0528.4.0.0.8029_1050117112.exe

木马推广的病毒和软件

泄露的数字签名,帮助自己伪装,欺骗杀毒软件。用户从网上下载的游戏客户端只是个幌子,木马真正的功能是将用户电脑作为一个刷量终端,不断地推广各种软件、病毒、安装插件,在桌面放快



木马带有正规的数字签名

捷方式,改桌面快捷方式,改桌面图标,杀指定进程。此外,Killis 作为一个全功能的推广器,还有一个杀进程驱动,可以结束多家杀毒软件的进程,防止木马被拦截。

输入网址 游戏消费一览无余

游戏玩家分为免费玩家和人民币玩家,按道理牛气冲天的人民币玩家更应该受到公司的照顾,游戏消费数据需要额外保护,然而乌云网公开了一个案例(到截稿为止,漏洞还没有修复),有一家公司却出了一个例外,只需要输入一个网址,就可以浏览大量人民币玩家数据,例如游戏订单、交易记录等。这是间接让人民币玩家炫富吗?

读者互动

@Lelio: 我的天,不需要黑客技术就看到了。

@芒果的悟空哥: 还好只能看,不能做什么,要不然麻烦就大了。话说,真的没有方法篡改文件吗?

专家点评

白帽子 深度安全实验室: 未授权访问漏洞利用有难有易,本次 http://qa.***ame.com 出现的就是低级的漏洞,不需要任何技术,只要输入 http://qa.***ame.com/upload 就可以看到某游戏公司的内部文件,这些文件很多是游戏



用户购买手游服务

截图,其中也包含大量游戏订单、交易记录等信息。此外,输入 http://qa.***ame.com/api/soap/mc_project_attachm...ent_api.php 就可以看到网站绝对路径,

这为以后的黑客入侵留下了安全隐患。总的来说,这个漏洞泄露了游戏用户的隐私,且打开了进一步入侵网站的大门。

黑客动态 搬个小板凳,来看看一周之内黑客都干了哪些大事!

入侵手环解银行密码

智能手环等穿戴设备近年来越来越受到年轻人的欢迎,很多人想象不到,它也已经存在着让黑客入侵并掌握用户个人金融信息的安全隐患。近日,有黑客发现利用智能手环的系统漏洞,

就可以忽略手机,不经过配对校验就直接与用户的手环实现连接。如此,不仅可以做出“清零手环步数”这样的恶作剧,甚至当用户戴着手环到 ATM 机输入银行卡密码时,黑客可以借助手环的

运动传感器,依据手部动作的位置和幅度,远程分析出用户正在输入的密码。

点评: 这不是天方夜谭,从理论上和逻辑上是可以实现的,以后也要留心升级智能手环的系统。

星巴克上网需谨慎

近日,来自埃及的黑客 Mohamed M. Fouad 做了一个实验,发现星巴克网站存在三个严重漏洞(一个远程代码执行漏洞,一个远程钓鱼攻击漏洞,一个跨站请求伪造漏洞),通过漏洞可以

获得星巴克用户的账号信息,窃取个人隐私。

点评: 星巴克被黑今年已经不是第一次了,在今年 5 月,星巴克官方承认了星巴克 APP 被黑事实,黑客侵入受害

者的线上星巴克账户,通过添加并购买礼品卡将用户的钱偷走。而星巴克网站拥有数百万注册用户,他们在账户中填写了自己的信用卡信息,而新发现的漏洞可能导致这些信息的泄露。

漏洞联播

iOS 日历特殊字符串溢出漏洞

漏洞来源:wooyun.org

漏洞发布人:Bone

漏洞关键词:数据溢出

技术解读: iOS 日历是苹果系统里面自带的一个功能模块,通过和一些知名的日历服务进行关联,就可以在苹果设备和云端进行数据的同步。不过由于这个功能模块存在设计错误以及逻辑缺陷,会导致在使用的时候存在字符串溢出的漏洞。此漏洞无需物理接触或者人为交互,只需知道目标绑定的 Exchange 邮箱,即可远程将 iPhone 手机攻击崩溃。最终使得苹果设备进入“白苹果”状态。

Symbolic Link 绕过 EPM 沙盒漏洞

漏洞来源:国家信息安全漏洞共享平台

漏洞发布人:360Vulcan Team

漏洞关键词:安全绕过

技术解读: Symbolic Link 即符号链接,很多用户对它都非常陌生。但是对于经常使用云存储的用户来说,这个功能命令可能就比较的常用,因为它可以将一个文件链接到另外一个文件上,由此我们也可以看出它的作用,就是利用一个文件来间接地调用另外一个文件,比如低权限的程序可以调用高权限的程序。由于低权限的程序在使用的时候有诸多限制,而高权限的程序则没有这些限制,所以低权限的程序就可以通过高权限的程序来完成一些自身不可能完成的操作,从而突破系统相关的安全限制等规定。

Ubuntu 远程代码执行漏洞

漏洞来源:恒安嘉新

漏洞发布人:Ubuntu

漏洞关键词:远程执行

技术解读: Ubuntu 是现如今一款非常有名的 Linux 操作系统,Ubuntu oxide-qt 则是该系统中的一个 Web 浏览器引擎库。但是这个引擎库被发现存在安全漏洞,一旦执行了某些命令后就会出现数据溢出的情况,而黑客通过远程攻击故意执行这些命令来激活漏洞,在产生数据溢出后就可以通过用户权限执行任意代码。比如用户拥有管理员权限,就可以执行文件下载命令,并远程执行下载的文件。如果这个文件是病毒的话,就可以远程对 Ubuntu 系统进行控制操作。

Office 内存破坏漏洞

漏洞来源:安天

漏洞发布人:Microsoft

漏洞关键词:内存破坏

技术解读: 由于处理的文档文件里面包括不同的元素,而有的元素由于不正规因此无法正确地处理,这时 Office 软件就会出现内存破坏漏洞。而一旦黑客掌握到这个漏洞以后,就会故意在文档文件里面添加上这些元素,从而造成系统原有内存数据的破坏,并且在当前用户上下文执行任意代码。这样最大的威胁就是病毒随着文档文件进入系统,而个人用户自己却全然不知。



在玩机过程中,遇到任何问题都可以向董师傅咨询,欢迎来疲
劳轰炸董师傅吧! 咨询邮箱:pcw_play@vip.sina.com。电脑报
交流群:63357672,暗号:陈邓新。



各位读者在玩机、用机、选机、购机中,如果有更多的疑问需
要及时解答的,或者有经验想和大家分享,可以关注新浪微
博 @ 机智猫官微 (<http://weibo.com/itimesad>),我们
将在这个微博上与你展开互动,及时解答你的疑惑,分享你
的经验,让你畅玩机海!

新系统新问题

iOS应用中木马了怎么办

独家小蓝:前几天看微博,说一向号称最安全的iOS也不安全了,多款常用的APP如滴滴出行、微信、12306等容易被一个叫做XcodeGhost的木马感染,个人信息容易被窃取。我的iPhone 6没越狱,有点怕怕,这些应用经常要用,也不能删除,该怎么办?羊补牢呀?

答:由于这次恶意代码是嵌入在开

发工具中的,所以无论是否越狱,都有可能中招。目前你要做几件事:第一是登录App Store更新所有应用,已被检测到中招的应用见<http://xcode-alarm.360.cn/index.html>,若无更新建议先卸载;第二步是修改相关密码,开启Apple ID两步验证,如果在其他网站使用过同一套账号和密码进行注册,也要修改。

iOS 9游戏无法运行的解决方法

励志土豆:尝鲜一枚,虽然知道更新后问题多多,但还是更新了iOS 9。现在发现所有越狱版本的游戏都无法正常运行,还会弹出一个“未受信任的企业级开发者”窗口,这可怎么办?

答:这是个小程序,打开“设置”,点击“通用”,找到“描述文件”,进入以后选择对应的游戏程序,点击“信任”,就这么简单。

升级iOS9时更新条反复重启

老巫翁 97:想把iPad更新到iOS 9,但是更新条总是无限重启,一般都是卡在三分之一处,彻底无解了。

答:这时已进不到系统里进行设置了,只能通过DFU模式进入固件下载,通过使用iTunes刷入。再次强调,以上方法是清空数据以全新方式刷入,所以

务必提前备份所有数据。有几点特别提醒,首先需要下载安装最新12.2.2版本的iTunes,旧版本可能能够刷入固件,但无法进行后续连接和同步;其次是固件版本要对应(大家可以根据iOS设备背面的小字Model后面的编号来下载对应的固件),否则依然刷不进去。

解决iOS9系统操作卡顿明显的难题

Kitty Wang:手贱,把iPhone 5升级到了iOS 9,新功能没添几个,系统卡得要命,现在纠结是不是刷回去?

答:你可以先尝试关闭透明度和动态效果,具体方法是进入“设置→通用→辅助功能→增强对比度”,并开启“降低透明度”功能。同样是在辅助功能菜单当中,还可以开启“减弱动态效果”功能。此

外,还可以禁用应用程序在设备上的后台数据刷新,具体方法是进入“设置→通用→后台应用刷新”,然后将顶部的“后台应用刷新”开关关闭即可。如果这些方法都不管用,那你还可以选择在苹果封堵之前降级到iOS 8.4.1,等待苹果在新的系统升级中解决目前存在的性能问题。

办公

在Word中实现即点即录入文字

钟果仁:用Word给报告做个封面,插了一张图,想在周围写一点字,却只能通过空格来定位,总是不准确。难道就不能像插图一样,自由控制文字录入的位置吗?

答:即点即输这个功能Word有,只是你没有激活而已。就以Word 2010来

说,单击“文件”按钮,选择“选项”命令,在“Word选项”左侧对话框中单击“高级”选项,在右侧“编辑选项”区选中“启用‘即点即输’”选项。“确定”后,在文档页面任意位置双击鼠标左键即可在该处输入文字。

让Excel表的每页都显示表头

王浩亮 LY:这个问题困扰我很久了,就是打印一个Excel长表格,如何让每页都自动显示表头呢?

答:之前你该不会给每页手动添加表头吧。打开表格,先选择“文件”菜单,点击“页面设置”,在“页面设置”对话框

中,点击“工作表”选项,找到“打印标题”项下的“顶端标题行”,可直接输入要打印的行号,也可以点击旁边的按钮,用框选的方式在表格中锁定要打印的表头。完成后,别忘了在“打印预览”中先看看效果。

系统

Win10补丁KB3081455装不上

可爱的威斯克:前天更新Win10系统的时候,发现KB3081455这个补丁怎么装都装不上去,提示0x80070002错误代码,尝试重装、重启都不行。更郁闷的是,之后系统每次重启都会重新安装,相当固执,求解决。

答:你的Win10应该是家庭版的,

如果装不上KB3081455补丁,其实有个简单的解决方法,就是以管理员身份运行命令提示符,然后输入“sfc /scannow”并回车,应该就可以安装了。这条命令的作用是对系统文件进行扫描并修复。

Win10中频繁提示“Internet Explorer已停止工作”

八神:也不知道在Win10系统下做了什么不当操作,从前几天开始,在使用IE浏览器的时候,频繁遇到弹出“Internet Explorer已停止工作”警告窗口的问题,很烦人。

答:重新打开一个IE浏览器,找到“工具”,打开“Internet选项”,切换到

“高级”选项,在“设置”窗格中向下滚动设置项,找到“浏览”区域的“启用第三方浏览器扩展”以及“启用自动崩溃恢复”选项,取消勾选,确定后关闭窗口,重启电脑,应该就不会再被这个讨厌的提示骚扰了。

不借助工具在Win10系统下加密文件

reggae:谁的电脑里都有一些文件不想让别人看见,隐藏是个好办法,但是面对高手,也不安全。请问在Win10系统内,有什么工具能给文件加密吗?

答:可以给文件做个证书来指定用户身份。右键点击你要加密的文件,打开“属性”,选择“高级按钮”,勾选“加密内容以保证安全”选项,点击“确定”。回到

“属性”界面后再点“确定”,这时系统会要求备份,点击后,会弹出“备份文件加密证书”界面,设置一个密码,点击“下一步”,就可导出一个证书文件,保存好,要不然重装系统后将无法打开这些文件。通过以上设置,只有用当前账户才能打开这个文件,其他账户要想打开,除非导入证书,也算是万无一失了。

将Android系统数据迁移到iOS系统上

Taro_syz:第一时间到手iPhone 6s,终于摆脱了Android系统。现在有个问题,如何才能一次性地把旧华为手机上的数据转移到iPhone 6s上呢?

答:说来也巧,苹果官方刚刚推出了一个Android应用《Move to iOS》(地

址:<http://www.wandoujia.com/apps/com.apple.movetoios>),用于跨系统数据迁移,针对的是通讯录、短信、相册、浏览器书签、邮箱账号、日历,只要经过身份认证,采取无线传输,一次搞定。

其他

一键推送电子书到Kindle上

小米粥:亚马逊提供的个人文档服务可以让Kindle用户把个人文档推送到云端,但是之前介绍的方法太麻烦,要进入邮箱发送附件,有更简单的方法吗?

答:董师傅倒是有个好办法,下载《网易闪电邮》PC客户端并安装,根据设置向导,填写一个邮箱的账号和密码(不限于163邮箱)。然后设置默认收件人,

勾选左侧窗口中的“默认抄送给”,把与Kindle捆绑的xxx@kindle.cn地址填入即可。今后,用鼠标右键点击需要推送的文档或电子书,在弹出的右键菜单中点击“通过网易闪电邮发送”,文件将自动被添加到附件中,直接点击左上角的“发送”按钮就可以直接推送到亚马逊云端了。

PDF文件太大无法推送到Kindle

cherry:刚刚入手Kindle Paperwhite2,发现把PDF电子书发送到Kindle邮箱后,十次有九次不能被推送到设备上,其他格式都可推送成功,怎么回事?

答:因为亚马逊对推送的文件有大小限制,而有些PDF文件的体积比较大,所以无法推送。推荐一个在线PDF

压缩工具(地址:<http://smallpdf.com/cn/compress-pdf>),只需要把待压缩的PDF文件拖放到该页面的虚线框内即可上传,交由远程服务器进行压缩,稍候片刻就可以将压缩后的PDF下载下来了。需要注意的是,这款工具的原理是降低PDF文件的画质,所以画面可能会失真。

QQ授权怎么取消

RongXs:经常会用QQ账号来给网站授权,免去注册的麻烦。最近账号被盗,担心被人拿去干了坏事。想请问,有办法查看以前授权过的网站吗?

答:打开QQ界面,点击右下角的应用管理器,找到“QQ足迹”的图标,点击

进入,在这里就能看到你用QQ登录过的所有网站等信息。每条信息的后面,都对应一个授权管理,点击它,如果想要取消你对它的授权,就点击“取消全部授权”即可。

黑科技的新玩法

索尼 RX100 IV

超高速视频与电子快门体验测试


 微信看彩版
 一起玩摄影

在今年第36期我们为大家解读了索尼RX100 IV的基准性能,实测表明这是一款综合素质极高的便携式大底DC,各方面都有着较为优秀的表现,在同类产品中处于领先地位。而在今天,我们将继续为大家带来该机的两大新“黑科技”——1000fps的超高速率/慢放视频拍摄,以及支持高达1/32000秒的高速电子快门。它们到底有何玩法,实用性又如何呢?

视频最高减速40倍!但可玩性大于实用性

RX100 IV 高速视频规格表				
视频帧速	拍摄时长	分辨率	回放帧速	减速倍率
NTSC: 240fps PAL: 250fps	2秒(画质优先) 4秒(时长优先)	1824 × 1026 1676 × 566	NTSC: 60p/30p/24p PAL: 50p/25p	NTSC: 4 × /8 × /10 × PAL: 5 × /10 ×
NTSC: 480fps PAL: 500fps	2秒(画质优先) 4秒(时长优先)	1676 × 566 1136 × 384		NTSC: 8 × /16 × /20 × PAL: 10 × /20 ×
NTSC: 960fps PAL: 1000fps	2秒(画质优先) 4秒(时长优先)	1136 × 384 800 × 270		NTSC: 16 × /32 × /40 × PAL: 20 × /40 ×

在RX100 IV的模式选项上,有专用于高帧速视频拍摄的HFR模式,可见索尼是很严肃地将其作为一项卖点在进行推广。从应用基础的角度来说,如果想要使用该机的超高速视频功能,或者XAVCS格式的60Mbps/100Mbps码率视频功能的话,至少需要使用SDXC Class 10级存储卡,开启全部功能需要SDXC UHS-I/II Class U3存储卡,而且容量推荐至少32GB,64GB最好,因为无论超高速视频还是4K视频,都非常占空间。

而在超高速视频模式下,NTSC制式与PAL制式的帧速略有不同,简单来说前者的选择更多一点,可根据需求自行选择。而由于超高帧速带来了超高写入数据量,因此该模式的拍摄时长都非常短,在画质优先的情况下仅能拍摄2秒,若以最高倍率来计算,回放时长则为80秒,如果想要时间更长一点就选择时长优先模式,可拍摄4秒,回放160秒,但分辨率减半。从趣味性的角度来说,满足需求是绰绰有余了,想要用它来提供视频素材也是可行的。

但问题在于,它毕竟是家用机型,速度与分辨率只能二选一,而且它的拍摄难度也不算小——RX100 IV根据操作起止不同,提供了两种超高速视频的拍摄方法,其一是起始时触发,先按OK键进入待机模式,然后从按下REC键开始拍摄,瞬间屏幕就进入缓存模式,你可以看到视频突然放缓,然后开始读进

度条,我们使用的是SDXC UHS-II Class U3 64GB存储卡,缓存时间在1分钟左右。另一种方式则是终止时触发,按OK键即进入后台缓存拍摄状态,按REC键终止拍摄,记录终止前2秒(画质优先)/4秒(时长优先)的视频,缓存时间依然是1分钟左右。两种模式可针对不同的拍摄环境来选择,但想要一次吃准时间点却是比较困难的事情,而且在拍摄时,自动对焦或人脸识别功能是无法开启的,所以必须在拍摄前就准确对焦,在拍摄运动轨迹无法预测的飞虫时容易失误。

综上所述,RX100 IV的超高速视频确有其好玩的方面,但绝大多数情况下也只是提供一个趣玩点,不可过分认真。但对于整个便携式DC市场而言,创新性的功能总是我们最为推崇的,从这个角度来说索尼的新玩具还是挺有几分诚意的。



RX100 IV的超高速摄影支持多种拍摄模式,设置起来很简单,当以1000fps/960fps超高速拍摄时,可获得40倍减速的效果



在达到最高帧速的情况下,分辨率最高只有1136 × 384,解析度较低,而且2秒时间很难准确掌握,需要多番熟悉操作,除此之外对存储卡的要求也相对较高

1/32000秒全局电子快门,减低果冻效应变形却不增噪点

传统单反相机采用的都是机械式幕帘快门,虽然目前绝大多数机型都保持了1/8000s的最高速度值,但事实上这也并非幕帘快门的最高水准,早在1992年,美能达α-9xi就实现了惊人的1/12000秒,超快的速度对胶片提出了极高的要求,让胶片厂商头疼了好一阵。反倒在20多年后的数码时代,厂商们似乎对更高快门门没了兴致——毕竟太少用到,专业用户也有许多方法降低曝光量来减缓快门速度,捕捉瞬间1/8000秒也算够用了。不过,幕帘快门依然有它的局限性,对于感光元件而言,入射光线是通过前后帘之间的缝隙,以逐行扫描的形式完成曝光,也就是一排像素逐步曝光,这也就涉及一个问题:当在拍照时移动相机的话,就会导致不同像素的曝光时间出现偏差,出现经典的“果冻效应”——轻则直线物体出现倾斜,重则出现图像曝光一分为二的窘境(但同时也需要注意,这个问题相信各位摄友一辈子也没遇到过几次,因此也无须过分紧张)。

这时候,就需要出动全局快门了,RX100 IV在1/2000秒以内采用的是机械式幕帘快门,这也是以往RX100系列的标配,而在新机型上,更高的速度则配备了电子快门,也就是由CMOS控制通电断电时间来完成曝光,这种设计就



在拍摄高速移动的物体,比如转动的风扇叶片时,逐行扫描曝光的幕帘快门可能会让像素曝光时差从照片上体现出来,出现诡异的拍摄图片,而电子快门则不会出现这个问题



1/2500秒,F/1.8,ISO 1600。一般的电子快门都会增加噪点,但RX100 IV的高速电子快门与幕帘快门在高感下的控噪表现是基本相当的,这一点难能可贵

保证全像素都同时曝光,不会出现果冻效应,但问题是这种设计大多都会增加CMOS的输出噪点,高感成像变差并降低动态范围,不过索尼显然意识到了这个问题并做出了相应改进,在ISO 3200/2400/1600设置下,我们对比了1/1600秒的幕帘快门和1/2500秒的电子快门成像,光圈保持F/2.8不变,可以看到两者在噪点表现(即便是噪点明显的暗部)上并无明显区别,这样的表现无疑是值得称赞的。

RX100 IV的电子快门速度最快达到1/32000秒,实际上这个数值在日常光线条件下并不具备实用性,甚至还需要开启很高的感光度才能使用,但在拍摄大光比场景时,高速快门就能起到一定的作用了,毕竟1/2000秒的幕帘快门稍慢了一些。

工程师总结:锦上添花的功能新尝试

黎坤:摄影器材就像一门功夫,可以有各式各样的招式,但一切都基于扎实的基本功,否则再好看也只能算是花拳绣腿,对于RX100 IV而言,在之前就已经向我们证明了它是一款称职的准专业机型,具备优良的光学素质、机械设计和电气性能,而在此基础上,今天我们又对该机的两大特别卖点进

行了解析,或许无论超高速视频还是高速电子快门都不具备强力的实用性,但无疑都是值得肯定的尝试,属于锦上添花的新功能。对于消费者而言,5999元其实已经可以买单反,但与入门级单反相比,RX100 IV无疑更具趣味性,因此非常适合想要兼具画质与可玩性的非专业人士选择。

继续玩跨界? Skylake 时代的至强新面孔

@重剑



从 E3-1230v3 开始,玩家对于平民级至强的兴趣已经小了许多,如今这么多款至强上市,玩家已经找不到之前那种发现的乐趣



至强在笔记本上的应用是值得人关注的热点,它对笔记本的性能提升和应用提升有重要意义

在通往 14nm 的发展道路上,英特尔当然没有忘记“至强”(Xeon)这个重要的系列。基于 Broadwell 架构的第四代至强注定是昙花一现,今年 6 月发布时也没有引发多大的波澜,玩家们都在热切等待基于 Skylake 架构的第五代产品。近期英特尔已经公布了第五代至强的规格,一共有 16 款型号,将从今年第四季度开始陆续上市。这里补充说明一点,本文探讨的至强指的是 E3 系列千元级处理器,并不包含价格奇贵无比、非普通用户可以考虑

的高端多核服务器处理器,尽管它们都叫“至强”。最初英特尔在 SNB 时代推出第一款 E3-1200 时,针对的是单路服务器和 workstation 市场,绝不会想到该系列产品竟然会在玩家群体中流行开来。跟 B 系列芯片组一样,E3 系列至强处理器也机缘巧合地跳出了原本属于自己的定位,玩了一把“跨界”。

延续传统,新一代至强被命名为 Xeon E3-1200 v5 系列,一同到来的还有面向数据中心的低功耗版 E3-1500 v5 系列,甚至还有两款移动版,分别是 E3-1535M v5 和 E3-1505M v5。可见英特尔也尝到了甜头,变得更加重视 E3 系列黑马级处理器了。从这一代 E3 开始,DDR4 成为了标配,相比之下第四代 Broadwell 架构的 E3-1200 v4 只支持 DDR3L 内存完全就是鸡肋。这一代 E3 的 PCIe 总线升级到了第三代,数量提高至 20 条,最直观的表现就是支持更多的 USB 3.0 接口和 SATA 3.0 接口,对于普通用户来说意义不是很大。由于产品数量增加,需要考虑的细节也更多了,除了频率、功耗因素,新至强有好几个型号都加入了核芯显卡,还有一些不支持超线程技术,缓存也从 6MB 到 8MB 不等。这样一来,原本自成一派的 E3 跟 i5、i7 就很容易出现撞车,这些年来约定俗成的消费心理也会随之改变,所以“继续玩跨界”后面需要跟一个问号。

回过头去再看看当初 E3-1200 系列为什么会受到很多普通玩家的热捧,首先,SNB 时代英特尔核芯显卡还处于初级阶段,大部分用户是不满意的。既然已经选择了千元级处理器如 i5,谁还愿意使用孱弱的核显? 于是不带核显的 E3 在产品定位上反倒显得更加合理,不仅免去了核显的成本,也消除了核显的功耗。其次,E3 在 CPU 性能上居于 i5 和 i7 之间,因为 E3 支持超线程而 i5 不支

持,缓存方面 E3 和 i7 是看齐的,换句话说 E3 基本上就是一颗去掉了核显的 i7。最后也是最重要的一个原因,刚开始 E3 是没有盒装行货的,英特尔根本没打算将其作为独立的产品线来卖,因此流入国内市场的 E3 多是国外拆机散片或二手货,价格很低,这就使得 E3 拥有极高的性价比,成为众人心目中的神器。

然而,正所谓乱世出英雄,最红火的 E3 是第二代,也就是 Ivy 时代的 E3-1230 v2,从那以后 E3 的口碑和性价比渐渐开始走下坡路,基于 Haswell 架构的 v3 表现就很一般了,Broadwell 架构的 v4 则直接被玩家们选择性忽视。有趣的是,英特尔从第二代开始重视 E3 在零售市场上的作为,在国内推出了盒装正品,但销量一直不是很大,货源也少。截至目前,E3 在京东商城只有两款产品在售,而且都是缺货状态。借用一位发烧友的原话:“盒装正品的 E3 还有性价比可言吗?”此言在理,毕竟 E3 打入玩家群体的首要原因是性价比,而在那个时候 E3 是没有盒装正品的,淘宝网和各大论坛是其最大的销售渠道,价格也因炒作而常有波动,以“惊喜价”买到 E3 成为很多玩家津津乐道的话题。

E3 的存在本是合理的,英特尔对其有着明确的定位和期望,超额完成任务,并不一定符合老板的心愿,因为英特尔骨子里绝不希望低价散片 E3 冲击到自家 i5 的正常销售。从某种程度上说,E3 在国内大行其道是特定历史时期的特定表象,这好比当年赛扬 300A 因超频潜力巨大而功高盖主,从而也成了历史的绝唱。一切回归平静之后,“i5 的价格 i7 的性能”这句宣传语已经成为过去时,毕竟正规渠道的 E3 肯定是比 i5 贵很多的,甚至与 i7 持平。同时,随着核显技术的进步,当初为了避开核显而选择 E3 的理由在今天已不成立,一方面很多用户愿意接受核显,另一方面大部分 E3 也标配了核显,这就使得 E3 在英特尔产品线中不再是一种特殊的存在。从今往后,酷睿还是酷睿,至强还是至强,但处理器领域的跨界,也许就不再具备话题性了。

硬派动态 简单直白,观点明确,信息充足,对,这就是“硬派动态”,它能满足一个硬派发烧友所有的八卦需求,更能让你及时了解硬件领域的各种聊天谈资。利用好你的碎片时间,看看咱的新闻吧。

神奇小卡 R9 Nano 交火成绩出色,然并卵?

基于完整 Fiji XT 核心的 AMD R9 Nano 不仅拥有高性能、小身材和低功耗这些令人叹服的特性,在进行多卡交火时的效率也相当突出。根据测试,R9 Nano 双卡交火在多数游戏中都实现了 90% 以上的性能提升,这就意味着性能损耗几乎可以忽略不计。除此之外,R9 Nano 还可以同旗舰卡 Fury X 实现混合交火,跑分略高于双 R9 Nano,差别不大。

编辑视角:从表面看,这的确是一种理论意义大于实际意义的测试。R9

Nano 的定位是迷你高性能主机专用显卡,这样的主机,以及 ITX 主板,怎可能为显卡创造交叉的条件呢?混合交叉也是同样的道理,既然机箱的长度装不下 Fury X,那么再加第二块显卡时用 R9 Nano 就毫无意义,后者的优势无法发挥,性能也比不上同成本的两块 Fury X 来得强劲。不过,通过这样的测试我们可以看出 Fiji XT 核心的交叉效率明显强于 SLI,那么基于该核心的双芯卡皇 Fury X2 就更加值得期待了。

Nano 的定位是迷你高性能主机专用显卡,这样的主机,以及 ITX 主板,怎可能为显卡创造交叉的条件呢?混合交叉也是同样的道理,既然机箱的长度装不下 Fury X,那么再加第二块显卡时用 R9 Nano 就毫无意义,后者的优势无法发挥,性能也比不上同成本的两块 Fury X 来得强劲。不过,通过这样的测试我们可以看出 Fiji XT 核心的交叉效率明显强于 SLI,那么基于该核心的双芯卡皇 Fury X2 就更加值得期待了。

16GB HBM2无悬念,NVIDIA下代显卡帕斯卡曝光

近日关于 NVIDIA 下代显卡帕斯卡的信息正逐渐明朗化,首先是 GPU 将由台积电 16nm FinFET 工艺来制造,接下来 NVIDIA 主动公布了帕斯卡的规格,其中备受瞩目的显存问题得到了解答——帕斯卡的显存由 4 颗 HBM2 组成,单颗容量为 4GB,因此帕斯卡的显存容量将来自 16GB 起步,至于能否达到 32GB,目前还是个未知数。从 2016 年开始,显存容量和速度将全方位超越主机内存,这对很多老 DIYer 来说或许有些眼花缭乱吧。

编辑视角:此前帕斯卡的显存问题一

直牵动着众多玩家的心,坊间曾传言 AMD 持专利大棒独享 HBM,迫使 NVIDIA 不得不在明年继续使用 GDDR5,但 AMD 否认了这一说法。随着帕斯卡规格的曝光,可以确信明年 N 卡用上 HBM 已无悬念,与此同时台湾电子时报还确认帕斯卡的 HBM 显存颗粒将由 SK 海力士和三星提供——其实现阶段能生产 HBM 显存的厂商也只有这两家。从 Mantel 到 HBM,AMD 的“老好人”角色一直都没有变。

更快、更大、更便宜,三星发布SSD“五虎大将”

在 9 月 22 日的 SSD 新品发布会上,三星一口气推出了五款产品。高端型号 950 Pro 采用 M.2 接口,支持 NVMe 1.1 标准协议,512GB 版的读取速度峰值高达 2.5GB/s,256GB 版则是 2.2GB/s;平价型号 850 EVO 采用第三代 V-NAND 闪存芯片,有 1TB、512GB 和 256GB 三种规格。根据三星的计划,明年第三代 V-NAND 将会使得 850 Pro 成为业界首款 4TB 消费级 SSD。

编辑视角:SSD 的发展真的是势不可当,但脉络也需要梳理一下。此次三

星发布的五款新品均为消费级,这就意味着此前属于企业级规范的 NVMe 1.1 也将渐渐被引入到高端消费级产品中,SSD 提速的同时,接口也更加紧凑。另一方面,第三代 V-NAND 闪存芯片其实也叫 48 层 3bit MLC 256Gb 3D V-NAND 闪存芯片,这究竟是 MLC 还是 TLC 目前还存在争议。大家习惯于将 850 EVO 看作 850 Pro 的平价版本,其差别就在于前者是 TLC 而后者是 MLC,然而明年 850 Pro 也要用 TLC 了,这又该如何面对呢?

不甘人后,“女朋友”也要拼10nm

作为全球三大芯片代工厂之一,GlobalFoundries(简称 GF,俗称女朋友)的研发实力渐渐掉队。尽管今年 7 月 GF 也宣布量产 14nm FinFET,但技术其实是从三星那里买来的。如今 IBM 已经率先造出 7nm 芯片,而英特尔、三星和台积电也陆续宣布 10nm 规划,GF 当然也不能“坐以待毙”。前些日子,GF 首席执行官桑杰·贾在接受媒体采访时表示未来 GF 将独自研发 10nm 和 7nm,不再奉行拿来主义。

编辑视角:也许有人会问,GF 连 14nm 都搞不定,10nm 和 7nm 又从何说起呢?事实上,这次 GF 找来了一位强有力的合作伙伴——蓝色巨人 IBM,双方将在研发上深入合作。既然是“合作”,自然就不是买来的,至于个中细节问题就不是大家计较的范畴了。英特尔 10nm 最快会在明年年底投产,台积电和三星的计划是 2017 年年初,留给 GF 的时间不多了。说近一点,明年 GF 还会为 AMD 代工 14nm 的 APU 和 GPU,实际表现如何也相当关键。

金牌装机店

玩爽《英雄联盟》无压力
超值APU配置推荐

	型号	价格(元)
CPU	AMD A8-7650K	529
内存	芝奇 RipjawsX DDR3 2133 8GB(4GB×2)	369
主板	华擎 A88X+Killer	599
硬盘	西部数据 蓝盘 1TB	309
显示器	AOC E2252SWDN	679
机箱	航嘉 MVP 标准版(黑)	129
电源	航嘉 多核 WD300	199
键鼠套装	雷蛇 二角尘蛛 + 地狱狂蛇	249
总价		3032

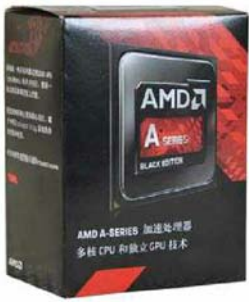
站长详解:《英雄联盟》S5总决赛正在进行如火如荼,这一赛事吸引了全球《英雄联盟》玩家的普遍关注,也会吸引不少新玩家加入到游戏中来。工欲善其事必先利其器,要玩爽《英雄联盟》一款性能给力的电脑必不可少。本期站长就为大家带来一款APU游戏配置,花钱不多,足以让你畅玩游戏。

A8-7650K性能完全够用

作为一款竞技类网游,《英雄联盟》对电脑性能的需求一直不高。即便是在今年初,游戏地图进行了升级,但性能需求并未提升多少,用性能强悍的APU即可满足流畅运行游戏的需求。

站长给大家推荐的是A8-7650K,这款APU的CPU部分采用的是Kaveri架构设计,拥有4个物理核心。CPU默认频率为3.3GHz,最大可以动态超频至3.8GHz,不锁倍频设计可自由超频。

在独显核心的性能方面,一直是APU的强项。A8-7650K拥有的AMD Radeon R7 独显核心基于GCN架构,拥有384个流处理器,性能接近GT 730独显,比目前价格接近的Haswell Core i3、奔腾的核芯显卡性能强不少(暂时无Skylake Core i3和奔腾),在1920×1080分辨率下



流畅运行《英雄联盟》毫无压力。此外,A8-7650K还可以对GPU与CPU分别进行超频,可让性能进一步提升。

有了这款价格仅529元的APU,独立显卡的钱都剩下了,A8-7650K非常适合预算有限但对游戏性能有一定要求的玩家。

DDR3 2133内存价格实在,对游戏性能提升大

由于APU在运行中会调用部分内存容量当作显存使用,所以内存频率对于APU平台的游戏性能影响很大。当然并不是内存频率越高越好,毕竟A8-7650K最高只支持DDR3 2133内存。站长考虑到近期DDR3 2133内存的价格也比较实惠,即便预算不高,但也可以用这套配置中。

站长选择的是芝奇 RipjawsX DDR3 2133 8GB套装,这是芝奇大钢牙系列的第二代产品,其2133MHz的频率可以让APU平台的性能得到大幅提升。同时内存颗粒都经过挑选,加上高吸热导热+热导



散热设计+铝镁合金材质打造而成的散热片,让内存高频下也可以长时间稳定运行。

Killer网卡有必要

对于《英雄联盟》这样讲究操作的网络游戏而言,网络延迟一定不能太高,否则操作再好也发挥不出来。所以在选择主板时,网络优化功能一定不能少,不过市面上的A88X拥有网络优化功能的不多,华擎A88X+Killer主板就是一个不错的选择。尽管其价格比同类产品高了100多元,但是其拥有Killer网卡,站长觉得这钱是不能节省的。通过Killer网卡可以有效地管理网络带宽,合理分配网络资源,使得《英雄联盟》游戏延迟更低。

同时华擎A88X+Killer主板的做工也



很扎实,不仅采用了ATX板型、高性能数字供电,而且接口、插槽丰富,扩展能力非常强大。总的来说,华擎A88X+Killer是一款规格非常高的A88X主板。

外设建议别买主播推荐产品

《英雄联盟》游戏对于键鼠的要求并不高,基本上入门级键鼠就能满足需求了。大家要注意的是,游戏主播除了卖肉松饼之外,往往也会卖键鼠。不过这些产品品牌十有八九你没听过,外观看上去非常炫酷,但手感、性能难有保障,价格还不便宜。因此站长建议如果不是信仰充值的话,最好别买主播淘宝店里面的键鼠产品,大厂商的产品价格其实并不贵。

比如雷蛇这套二角尘蛛+地狱狂蛇的组合,两款都是入门级非常火的产品,性能久经考验,玩《英雄联盟》绝对够用了。更重要的是,套装249元的价格比不少主播推



荐的键鼠套装还要便宜,为什么不买更让人放心的大品牌产品呢?

新品热推

映泰 Hi-Fi B150S1

不推荐理由:规格太低、性价比不高
参考价格:599元



BX5作为一款商用主板之所以受到用户的青睐,规格齐全、价格低廉是主要原因。但是新上市的B150价格普遍较高,为了降低价格,不少产品只能从缩减规格上入手。映泰Hi-Fi B150S1就是一款非常典型的产品。

这款所谓的“高清小板”不仅只提供了2条DDR3内存插槽、4个SATA6Gbps接口,就连HDMI接口都没有提供,更不用说M.2、SATA-E这些接口了,规格直逼还未上市的H110主板。更让人不解的是,京东上该产品的规格中还显示有HDMI接口,官网规格则没有,相当具有迷惑性。

其实只需多花几十元就能买到规格更好的B150,这款产品千万不要买。

HKC C320

产品亮点:曲面屏、价格低
参考价格:2499元



HKC的产品一直延续高低配低价的特点,堪称显示器市场的价格杀手。这次HKC又对曲面屏显示器“下手”了。一般来说2499元只能买到27英寸的曲面屏显示器,C320出现后,这个价格就能买到31.5英寸的曲面屏显示器了。

这款C320的曲面屏曲率为R3000,而市面上其他曲面屏显示器的曲率多为R4000,据说更适合亚洲人观看。同时显示器采用了VA 10bit面板,拥有10.7亿丰富色彩,视觉体验很不錯。在机身设计上,C320通体为白色,边框部分都经过金属拉丝处理,看上去清新又时尚。

TP-LINK TL-AP302I-PoE

产品亮点:体积超薄、不占空间
参考价格:129元



传统AP都是单独的一个设备,安装时还要占用一定的空间,可能会影响房间的整体美观。而TP-LINK新推出的TL-AP302I-PoE对入墙体结构进行了优化,缩减了体积,使得产品厚度仅11mm。

这款产品在使用时可设最低信号强度,智能识别并禁止、剔除低于指定信号强度的设备,有效节约信道空口资源,提升信号质量。同时产品有两种模式切换开关:一是胖模式,AP单独使用,适合小面积无线覆盖;另一种是瘦模式,针对的是大户型中有多台AP时使用,通过TP-LINK无线控制(AC),统一管理所有AP极大降低无线网络管理负担,用途广泛。

明基 XR3501

产品亮点:R2000曲率、高规格
参考价格:6999元



对于曲面屏显示器来说,曲率是一个很重要的参数,因为曲率越小,弯曲的弧度越明显。而市面上不少曲面屏显示器曲率仅R4000,这样的大尺寸显示器在视觉上难以体验到曲面带来的效果。这款明基XR3501是较为少见的曲率达R2000的曲面屏显示器,配合21:9比例35英寸屏幕(分辨率2560×1080),可以带来更好的包围式观影体验。

这款显示器的刷新率达到了144Hz,配以智能暗部平衡模式,也是玩游戏的好选择。同时显示器拥有不闪屏、滤蓝光功能等护眼技术,长时间使用眼睛也不会感到疲劳。

游戏串流玩出新花样 安卓盒子变身PC游戏机 @King

微软不久前就宣布XBOX One可以串流Win10的PC游戏(也就是说,PC作为云游戏的服务器端,XBOX One接收PC运算后的画面与音效,输出到电视上,并可以通过XBOX One控制PC上的游戏),让游戏玩家兴奋不已。其实,早在NVIDIA发布第一代SHIELD掌机之时,游戏串流技术就已经比较成熟了,只要是PC上安装了NVIDIA GeForce 600系列以上显卡,以及NVIDIA的GFE(GeForce Experience)软件,就可以在SHIELD掌机上玩到PC游戏。

就在SHIELD掌机的串流技术发布不久之后,它就被玩家给破解了,现在可以应用在任何安卓设备上,不管是平板、手机、安卓盒子,都可以串流PC游戏——所以,现在不管你是躺在被窝里、坐在马桶上,都可以随时随地用手机平板玩PC游戏了。

不过,这次笔者介绍的串流设备并不是手机或平板,而是安卓盒子,因为它们连接的是大屏幕电视,玩游戏更爽。

要用安卓盒子玩PC游戏,你得准备这些



●一部视频解码能力不错的安卓盒子,操作系统必须是安卓4.1以上(几乎没什么难度,主流盒子都可以达到此要求)。

说明:由于PC端的游戏画面是经过GeForce显卡进行视频编码之后以流媒体的形式传输到安卓盒子上的,而安卓盒子要进行实时解码,如果解码能力不足,就会出现画面卡顿的情况,此时只有降低传输画面的分辨率和码率来提升流畅度,但画面质量会大幅度下降。因此,用来接收的安卓盒子性能不能太低。笔者使用了两款盒子来测试,一款是老古董TP-LINK的小白,另一款是刚开始热卖的天猫魔盒M12活力版。

●一台配有GeForce 600及以上级别NVIDIA独显的PC(笔记本也行,但也要是GeForce 600M及以上独显)。

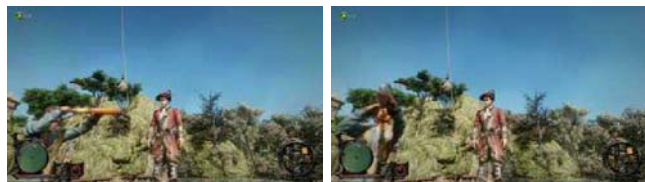
说明:必须是NVIDIA独显,AMD是没法用GFE串流的。当然,也有通用的串流APP,大家可以尝试一下,本文限于篇幅暂不介绍。另外,PC的配置也别太低了(NVIDIA官方都建议是Core i3及4GB内存以上),否则3D大作都玩不流畅,串流也没啥意思了。

●Moonlight 3.1.9版安卓客户端(或更新)。

说明:这个是需要安装在安卓设备上的,本文自然就是要装在安卓盒子上。注意,盒子的系统版本必须在安卓4.1以上(如果比这还低,你那盒子也太老了……)。

●安卓盒子能用的手柄、键鼠。

说明:那不然呢?你以为PC游戏都用触控的吗?由于安卓盒子一般都没有蓝牙,所以你得找USB接口的就对了,有线无线都OK,你自己觉得方便就行。盒子上USB接口不够用的话,请自备USB HUB。至于手柄怎么选,后面有详细介绍。



720P画面在1Mbps码率(左)和100Mbps码率(右)下的画质区别,尤其是动态画面下的纯色天空,差别很明显

盘拷上Moonlight的APK,插在盒子上直接运行文件管理器安装即可。装完之后进入下一步设置阶段。

在盒子上运行Moonlight,它会搜索同一网段下安装了GFE的PC,一次不行多搜几次就刷出PC的图标来了。然后点击这个图标进行配对,在PC端输入安卓盒子在电视上显示的配对码,就配对完毕了。

然后又回到PC端,手动添加游戏(老版本的GFE还需要安装Steam客户端,新版直接可以手动添加了),指明游戏程序的路径就OK了。这时回到安卓盒子这边,可以看到电视上刷出你刚才添加的游戏图标了,点击运行之,成功进入游戏画面,电视上出现PC端的游戏画面。

网络环境:有线网络最流畅,无线网络也凑合

虽然经过简单的设置,安卓盒子所连接的电视上已经出现了PC游戏的画面,但此时的效果并不是完美的。

我们知道通过视频串流的方式传输画面,对网络带宽和延迟是有苛刻要求的。不巧笔者家里的无线路由器比较老,只有54Mbps连接速度,测试了一下,用无线只能说是凑合,720P/30fps/5Mbps码率勉强能流畅玩起来,画质就惨不忍睹了,如果提升画质那就是无限的卡顿。另外,无线连接也不够稳定,有时候会莫名其妙断开。

因此,笔者用来测试的安卓盒子都

是用有线连接路由器的,PC也是用有线方式,这样网络带宽就不会有瓶颈,直接在Moonlight中设置为1080P/60fps/100Mbps码率也没关系(TP mini由于本身解码能力不够,只能保持720P/10Mbps码率画面传输,再高就卡顿了),画面流畅得很,延迟几乎忽略不计(实际上,由于视频流传输有缓冲,笔者在天猫魔盒M12上串流时,一开始手柄操作是有很长延迟的,结果玩了一阵之后,延迟逐渐减小,最后就感觉不到了)。

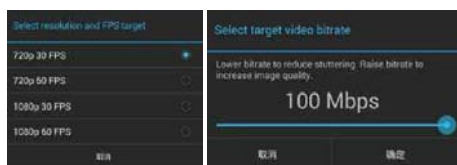
软件设置很简单,网络环境有要求

PC端配置 处理器:E3 1230V2 主板:H61 显卡:GeForce GTX760 内存:8GB DDR3 1600 操作系统:Windows 10 64bit 专业版	1GB RAM 天猫魔盒M12活力版 Cortex-A7 四核MTK8685A 1GB RAM
安卓盒子 TP-LINK TP mini(小白) Cortex-A9 双核1.6GHz CPU	游戏手柄 XBOX 360原装有线手柄 北通蝙蝠D2-影夜版

PC和安卓盒子:各自装好软件,设置很简单



在安卓盒子上点选串流的PC,可以看到在GFE中手动添加的游戏图标



根据网络和安卓盒子的解码能力选择串流分辨率和码率

注意,首先要保证PC和安卓盒子都在你家局域网一个网段内(简单来说就是连接同一个路由器,不管是有线还是无线)。

PC端自然要先装好显卡驱动和GFE,直接下载NVIDIA最新版显卡驱动,自动安装就包含了GFE,这个就不多说了。装好之后,运行GFE看看有没有提示更新,总之更新到最新版就对了。之后根据提示注册一个NVIDIA账号并登录之。

安卓盒子端,用U

不管有线还是无线,具备XBOX 360模式的手柄最合用



北通蝙蝠D2-影夜版无线手柄具备多种模式,适合安卓盒子串流PC游戏

老版本的安卓系统根本不能支持XBOX 360手柄,而现在的安卓盒子在这方面做得很好了(似乎厂商们都很看好安卓盒子变成游戏主机嘛,难怪把手柄支持做得这么好了)。不管是支持Direct Input还是支持Xinput模式的

USB手柄,都可以直接插在天猫魔盒M12上用。

不过,由于PC端的游戏大作都是默认支持XBOX 360手柄,所以其他模式的手柄插在安卓盒子上串流玩PC游戏时,游戏中的键位是乱的,重新设置很麻烦。如果是直接使用XBOX 360手柄,自然就是完美适配,如果是使用北通蝙蝠D2-影夜版这样的多模式无线手柄,则需要切换到XBOX 360模式,才能完美适配(Direct Input模式和BFM安卓模式都不行,不是不能用,而是串流之后键位是乱的)。在XBOX 360模式下,北通蝙蝠D2-影夜版中间的HOME键同时也是安卓系统的HOME键,操作天猫魔盒M12的安卓系统也很好用。

写在最后:只要一台PC,家里所有电视上都可以玩PC游戏

和安卓手机平板串流PC游戏随处玩的用意不太一样的是,我们用安卓盒子是为了在大屏幕电视上玩PC游戏而不用买额外的PC。通过家里的局域网,客厅、卧室配备了安卓盒子的电视都可以串流

玩PC游戏了(其实一些自带安卓系统的智能电视,也可以直接串流PC游戏,前提是能安装第三方APK),这样就能够省下购买强力游戏HTPC的预算,实用性还是蛮强的。

千元价位双雄对决

R9 370X/GTX 950性能对比研究

由于拥有不俗的性能和相对适中的价格,千元价位的显卡一直是广大玩家关注的焦点,也是厂商争夺的重点市场。在新一代显卡中,NVIDIA主攻千元级市场的是GTX 950,与之对阵的则是AMD的R9 370X。之前我们已经为大家介绍过GTX 950的性能了,最近R9 370X也来到了电脑报评测室,这两款新显卡究竟谁在性能上更胜一筹呢?话不多说,下面就来仔细对比一下吧。

R9 370X/GTX 950规格一览

两款显卡规格一览表		
	R9 370X	GTX 950
核心型号	Curacao XT	Maxwell
工艺制程	28nm	28nm
晶体管数量	28亿	29亿
流处理器	1280	768
纹理单元	80	48
ROPs	32	32
核心频率	1150MHz~1180MHz	1024MHz~1188MHz
显存容量	2GB GDDR5	2GB GDDR5
显存频率	5600MHz	6600MHz
显存位宽	256bit	128bit

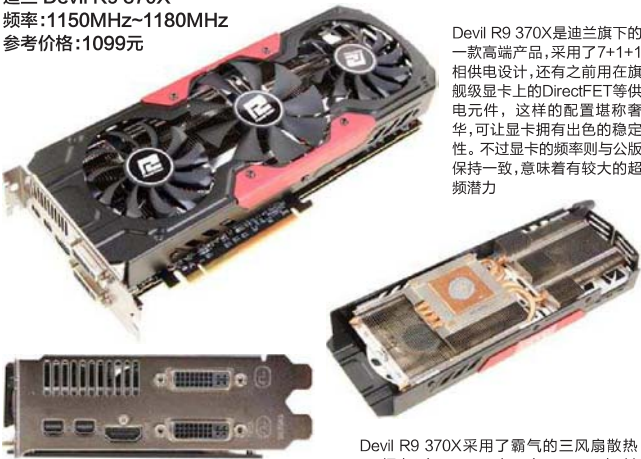
GTX 950可以看成是GTX 960的精简版,尽管沿用了GM206核心,但GTX 950精简了2组SMM,流处理器减少到768个,纹理单元也减少到48个。GTX 950的默认频率为1024MHz,可以Boost至1188MHz,频率动态调整的范围很

大。显存方面,GTX 950只配备了2GB GDDR5显存,显存位宽依然是128bit,6600MHz的显存频率比GTX 960稍低。R9 370X则是R9 270X的改进版,在流处理器、纹理单元以及ROPs数量上与R9 270X保持一致。在显存的配置方面,依然与R9 270X没有区别。不过R9 370X的最高频率达到了1180MHz,比R9 270X的1050MHz高了不少,因此在性能上会有更好的表现。同时R9 370X的256bit显存位宽也显得比较厚道。需要注意的是,R9 370X的Curacao XT核心采用的是GCN1.0架构,是不支持FreeSync技术的,在装机时一定要注意这一点。

研究产品简介

由于市场上的R9 370X和GTX 950没有公版产品出售,所以本次研究我们分别选择了两款显卡中的高配产品来进行对比。

迪兰 Devil R9 370X
频率:1150MHz~1180MHz
参考价格:1099元



在视频接口方面,Devil R9 370X提供了2个DVI接口、1个标准HDMI接口和2个此价位显卡上并不常见Mini DP接口,配件中还附赠有Mini DP转DP转接器,非常的贴心

Devil R9 370X采用了霸气的三风扇散热器,拥有2个80mm风扇、1个92mm风扇,其中92mm风扇送出的冷风直吹GPU,让GPU保持凉爽。同时散热器采用了4根6mm热管、2组大面积铝鳍片阵列以及铜质散热底座,用料也很扎实

索泰 GTX 950-2GD5 GAME HA
频率:1203MHz~1405MHz
参考价格:1299元



索泰 GTX 950-2GD5 GAME HA算得上是GTX 950中最强的一款。其不仅有超长的PCB,而且采用了6+2相供电,搭配A.I.O电感、X-CAP定制电容、SO-8 MOS管,即使显卡最高频率达到1405MHz,也可保证显卡长时间稳定运行



性能对比:R9 370X更胜一筹

测试平台
CPU:Core i7 4790K
内存:金士顿 骇客神条 Fury系列 DDR3 1600 4GB×2
主板:技嘉 G1.Sniper Z97
显卡:迪兰 Devil R9 370X
索泰 GTX 950-2GD5 GAME HA
硬盘:希捷 ST1000DM003 1TB
电源:航嘉 MVP600
显示器:三星 S24E360HL (分辨率1920×1080)
操作系统:Windows 7旗舰版 SP1 64bit

评价一款显卡的好坏,性能是最重要的衡量标准,所以我们先对两款显卡的游戏性能进行考查。用新3D Mark、3D Mark11两款基准测试软件以及地铁:最后的曙光《失落的星球2》《中土世界

界:暗影魔多》《刺客信条:大革命》等游戏来考查显卡的实际性能表现。

本次选取的索泰 GTX 950-2GD5 GAME HA的最高频率达到了1405MHz,远超公版GTX 950的频率,而迪兰 Devil R9 370X的频率与公版保持一致。尽管如此,在性能测试的各个项目中,两款显卡互有胜负,总的来说R9 370X更胜一筹。

在新3D Mark、3D Mark11两款基准测试软件中,R370X无论是总分还是GPU得分方面与GTX 950相比都有了比较明显的优势。除了《中土世界:暗影魔多》中R9 370X略微落后于对手之外,在《地铁:最后的曙光》《刺客信条:大革命》《失落的星球2》中,R9 370X表现更好。

显卡游戏性能对比		
	R9 370X	GTX 950
3D Mark Fire Strike 总分	6281	6121
3D Mark Fire Strike GPU 得分	6916	6826
3D Mark11 X 模式总分	3264	3157
3D Mark11 X 模式 GPU 得分	3013	2907
《地铁:最后的曙光》1920×1080 高画质 无 AA	77.2fps	72.3fps
《失落的星球2》1920×1080 高画质 4×MSAA	78.4fps	75.1fps
《中土世界:暗影魔多》1920×1080 极高画质 无 AA	65.9fps	66.2fps
《刺客信条:大革命》1920×1080 中画质 无 AA	52.9fps	48.9fps

功耗对比:GTX 950的强项

显卡功耗对比		
	R9 370X	GTX 950
待机功耗	87W	41W
满载功耗	238W	198W

能耗比高是GTX 900系列的特点,GTX 950也不例外,因此在功耗表现上,其优势非常的明显。具体来说,在待机状态下,GTX 950平台功耗仅41W,比R9

370X平台低了一半。而用FurMark让显卡满载的状态下,GTX 950平台功耗还不到200W,而R9 370X却达到了238W。

总结:R9 370X目前性价比更高,更值得购买

即使GTX 950的功耗更低,但对于千元级显卡的用户来说,性价比因素对于他们的购买意愿影响很大。从研究中可以看到,即便GTX 950是高频版,整体性能表现还是略弱于公版频率的R9 370X。如果用用户对R9 370X进行超频的话,还能获得更高的性能,再加上R9 370X比GTX 950还便宜200元,因此R9 370X的性价比无疑更高,对于用户更有吸引力。所以小编更倾向于推荐大家购买R9 370X。

中端猛将

华硕 STRIX-GTX950-DC2OC-2GD5-GAMING显卡评测

华硕STRIX系列显卡采用了零噪音风扇技术,可以实现性能和静音兼顾的效果,之前STRIX系列已经覆盖了从GTX 980到GTX 960的中高端产品线。对于上个月刚刚发布的GTX 950,STRIX系列自然不会错过,这就是本次评测的主角——华硕 STRIX-GTX950-DC2OC-2GD5-GAMING(以下简称华硕 STRIX GTX950),下面一起来看看这款显卡的性能表现吧。

延续了STRIX系列的经典设计

华硕STRIX GTX 950有两个版本,分别为旗舰版和超值版,主要是频率有所不同。本次测试的是旗舰版,因此在产品型号中多了“OC”两个字母。

华硕 STRIX GTX950在外观设计上与STRIX系列的其他产品保持一致,依然采用Direct CU II 热管直触散热器,内含10mm热管,能迅速将GPU的热量排出。风扇为全新叶片造型设计,可以实现提升

20%散热性能和三倍静音的效果。同时显卡具备零噪音技术,当GPU温度保持在设定值以下时,风扇便自动停止运行,让玩家在毫无噪音的情况下畅玩游戏。

在用料上,华硕 STRIX GTX950依然保持了较高的水准,供电部分采用5相SAP II超合金供电设计,可增强效率,降低能耗,在满载时减少2倍的电源噪音。

游戏性能表现不错

在接下来的性能测试中,我们用新3D Mark、3D Mark11两款基准测试软件以及地铁:最后的曙光《失落的星球2》《中土世界:暗影魔多》《刺客信条:大革命》等游戏来考查华硕 STRIX GTX950的性能表现。最后让显卡在26℃的室内满载运行30分钟,考查其散热性能。

华硕 STRIX GTX950的最高频率可达1355MHz,在基准测试软件及游戏测试中的成绩都非常不错,在同类产品中可以名列前茅。更让人惊喜的是,显卡的散热器表现也很不错,试玩《英雄联盟》时风扇全程不转,即便是满负荷运转,温度也没超过68℃,表现令人满意。

3D Mark Fire Strike总分	6032
3D Mark11 X模式总分	3016
《地铁:最后的曙光》1920×1080 高画质 无AA	70.4fps
《失落的星球2》1920×1080 高画质 4×MSAA	72.2fps
《中土世界:暗影魔多》1920×1080 高画质 无AA	64.7fps
《刺客信条:大革命》1920×1080 中画质 无AA	46.3fps
待机温度	32℃
满载温度	68℃

测试平台
CPU:Core i7 4790K
内存:金士顿 骇客神条 Fury系列 DDR3 1600 4GB×2
主板:技嘉 G1.Sniper Z97
显卡:华硕 STRIX-GTX950-DC2OC-2GD5-GAMING
硬盘:希捷 ST1000DM003 1TB 电源:航嘉 MVP600
操作系统:Windows7旗舰版 SP1 64bit



规格参数

- 核心代号:GM206
- 核心频率:1165MHz Boost 1355MHz
- 显存频率:6610MHz
- 显存容量:2048MB
- 接口:HDMI、2×DVI、DisplayPort
- 参考价格:1299元
- 工艺制程:28nm
- 显存类型:GDDR5
- 显存位宽:128bit
- 电源接口:6pin



显卡采用单6pin接口供电



显卡提供了1个HDMI接口、2个DVI接口以及1个DisplayPort接口,属于GTX 950的主流配置

工程师总结

性能和静音兼顾的好选择

尽管不少GTX 950都采用了风扇停转技术,但在使用中,只要一运行游戏,风扇便马上运转,静音效果很一般。相对而言,华硕 STRIX GTX950凭借强悍的散热器,即便是运行《英雄联盟》这样的网络游戏风扇也不转,真正实现了性能和静音兼顾,适合注重使用体验,追求产品品质的用户。

BUY

电脑报

网店上线,欢迎广大读者根据需求购买单期报纸,或按月、季度购买(限已出版),也可以网上订阅季度、半年、全年报纸。

随书购买电脑报,免邮费,详情请联系店小二!

购买已出版报纸请扫描:

图书总店网址:
<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.5-c.w4002-31472505.14.nWYAof&id=43662064912>

订阅半年或全年《电脑报》请扫描:

邮政订阅网址:
<http://bk.11185.cn/index/detail.do?method=getCatalog&pressCode=77-19>

电脑报

LOOK! 下一家10亿美元公司在这里

电脑报

CES2015 连接改变未来世界

电脑报

看家护院谁最强

电脑报

Windows 10 巨硬的反击 Win10 到底好不好? 别担心

电脑报

人体密码

一周热闻TOP榜



近期除了有关电脑使用方面的问题,越来越多的小伙伴开始关心 PC 对人体健康的影响了,小狮子将在部落里面开设专门的帖子,还希望大家能来一起讨论讨论。此外,除 IT 科技外,小狮子也希望能在部落里面同大家分享类似国庆出游一类的话题,有兴趣的朋友也请多多发言啊!



微信扫描二维码,加入电脑报读者俱乐部

TOP1

提升显示效果的色深

Q:在选购显示器的时候发现有一些显示器宣称自己有 10bit 色深,这个规格对于显示器而言有什么用?

A:Color depth,单位 bit。面板的 bit 数代表的并不是色彩的色域或者鲜艳程度,它指的是色彩的层次。

6bit 表示 64 灰阶,8bit 表示 256 灰阶,10bit 表示 1024 灰阶,灰阶级数越多表示颜色越精细,色彩过渡更为均匀。从 TN 的原生 6bit 面板到如今顶级 P-IPS 的原生 10bit 面板,显示器的色深逐步进化,品质也越来越高。

TOP2

单/多路+12V的区别

Q:在关于电源的介绍里我们经常看到“单路+12V 输出”或者“双路+12V 输出”的字样。那么单路+12V 输出和双路+12V 输出有什么区别呢?哪种更好一些呢?

A:单/多路+12V 并没有绝对的优劣区别,只不过根据不同的应用偏好,建议选择适合自己的电源规格。通俗而言,单路+12V 电源由于没有限流,所以可以令玩家更随心所欲地控制 CPU 与显卡的功耗平衡,所以对于喜欢超频的 DIY 玩家,单路+12V 更为适合;而多路+12V 电源比单路



用户应该根据个人应用需求选择单/多路+12V 电源

+12V 多了限流,价格相对更为低廉,对于一些追求不高的普通用户则更为适合。

TOP3

Skylake平台选择DDR3还是DDR4内存的问题

Q:在选择 Skylake 处理器装机的时候,发现不少 B150 主板都同时支持 DDR3 和 DDR4 两种内存,但也有不多只支持 DDR3 内存,两者价差并不大,但只支持 DDR3 内存的通常会赠送 4GB 内存,算起来价格蛮诱惑的,如果我选择没有解锁倍频的 i5-6600 处理器,选择哪种主板划算一些?

A:B150 当前对于不超频的 Skylake 用户而言是蛮好的选择,DDR3 和 DDR4 内存对平台性能的

影响主要体现在核显显卡上,对于仅提供 DDR3 内存支持的 B150 主板而言,更适合决定采用独立显卡的用户选用,在内存上面可节省 200 元左右的预算,将这个预算增加到显卡上面,能获得明显的性能提升,而对于决定使用 Skylake 平台核显显卡的用户而言,建议选用支持 DDR4 内存规格的主板,除为未来升级留下空间外,更可最大限度发挥核显显卡性能。

TOP4

黑化对机箱防辐射的影响

Q:机箱应该是一个整体导电闭合区域有利于防辐射,黑化了以后,由于油漆不导电,是不是防辐射性能降低了呀?

A:这个小伙伴的担心不无道理,机箱黑化技术通常分为喷漆/烤漆黑化和阳极黑化,两个工艺都具有绝缘性的特点,而机箱的防辐射性能主要由 EMI 弹片决定,如果在黑化过程

中对 EMI 弹片造成阻隔,机箱就无法形成一个完整的内部导电空间了。对于健康问题比较关注的小伙伴,小狮子建议选择单面黑化的产品,美观而又保护了健康。此外,大家在选购黑化机箱的过程中,也应该尽量选择先马、金河田一类大品牌的产品,避免不必要的担心。

TOP5

远离杂牌机械键盘

Q:打算购买一款带背光功能的机械键盘,可在电脑城选购时发现,从几十元到数百元价位的都有,那些低价国产背光机械键盘靠谱吗?

A:不良奸商会把七彩背光机械键盘伪装成 RGB 机械键盘出售,实际上 RGB 背光机械键盘能表现出约

1680W 种色彩,而七彩背光机械键盘只能对单一颜色进行有限调节。避开这个消费陷阱后,国产背光机械键盘仍然有不少物美价廉的型号供选择,但小狮子还是建议大家多买知名品牌的品牌,毕竟用着用着突然坏掉的经历会让人非常郁闷的。

TOP6

A10-7870K目前性价比不高

Q:作为一名 A 饭,近期看到 A10-7870K 的出现多少有些心动,这款新奇的最强 APU 的产品在性价比方面表现如何?能否全面压倒酷睿 i3?

A:在 AMD 的规划里面,2015 年 APU 阵营不会有太大的动作,虽然 A10-7870K 基于新的架构代号 Godavari,但本质上它是 2014 年的第三代 APU 架构 Kaveri 的改进版。核心架构

不变,但进行了小幅改动,包括优化了工作效率、提升效能、小幅度的电压提升(0.050V),以及一些频率提升。从目前看到的性能评测数据来看,其 GPU 部分压倒酷睿 i3 是没有问题的,但小狮子要提醒你的是 A10-7870K 将近 900 元的售价和其性能相比并不是太对应,不但难以和 800 元级的 A10-7850K 拉开距离,更不如选择 A8-7650K 平台装机来得实惠。

基本配置对比	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)
型号	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)	AMD A10-7870K 盒装CPU (4核8线程)
参考价	¥899.00	¥799.00	¥699.00	¥529.00
品牌	AMD	AMD	AMD	AMD
产地	中国大陆	中国大陆	中国大陆	中国大陆
保修期	三年质保	三年质保	三年质保	三年质保
产品重量	100.00g	100.00g	100.00g	100.00g

较高的售价和其性能并不对等

TOP7

路由器搜索不到5GHz信号

Q:使用无线终端可以搜索到无线路由器的 2.4GHz 信号,搜索不到无线路由器的 5GHz 信号,这是怎么回事呢?

A:首先需要确定无线终端设备支持 5GHz 频段,在硬件规格没有问题的情况下,可以进入无线路由器设置界面,在常规设置界面中的无线设置界面里确认“5GHz 无线状态”为开启。此外,无线路由器的 SSID 号包含中文或特

无线名称不能使用中文或特殊字符

无线名称: zhangsan_5G ☒ 开启无线广播

无线密码: 1a2b3c4d ☒ 勾选“开启无线广播”

信道: 165

模式: 11a/n/ac mixed

频道带宽: 20MHz

信号强度: 高

☐ 开启AP隔离

仔细设置无线路由器参数也可解决问题

殊字符、无线信道选择错误、隐藏了 SSID 也有可能出现 5GHz 信号无法找到的问题,需要用用户仔细核对各项设置。

TOP8

用独显弥补酷睿i3性能

Q:我是一名大一学生,打算用暑期和国庆打工赚来的钱给自己装一台新电脑,整体预算在 2000 元左右,处理器打算用 i3-4170,但朋友们在是否购买一块独显问题上产生了分歧,小狮子能帮忙给点意见吗?

A:按照你的整体预算,即使是选购显卡也只能选择 500 元内的入门级显卡,朋友争论的焦点应该在于 i3-4170 内置显卡性能是否能超越入门级显卡上。小狮子其实也蛮喜欢 i3-4170 这样的产品的,强大的 CPU 性能能帮入门级用户解决不少问题,不过 GPU 一直都是 i3 系列的弱项,这里建议在预算允许的条件下,选择类似华硕 R7240-1GD3(299 元)这样的显卡,



对于预算有限的酷睿 i3 平台而言,299 元的华硕 R7240-1GD3 能有效提升图形性能

让平台在游戏应用方面表现更出色一些,拓展整体应用范围。

微信扫描
二维码,
加入电脑
报读者俱
乐部



电脑报读者俱乐部

在购买 IT 硬件产品的过程中,有任何疑问或者需求的,都可以到电脑报读者俱乐部寻求帮助,除可在微信上同众多小编进行直接交流外,更有精彩读者互动活动和海量奖品等着您!

只买新的 不买贵的

Intel Skylake 平台推荐

@郭勇

Intel Skylake处理器全面铺货、DDR4内存全面降价、B150主板低价来袭……对于主流消费市场而言,14nm的盛宴已经开始上菜了,你还在犹豫什么呢?

家庭 HTPC 平台

B150主板暂时未开放超频限制,让不少消费者感到遗憾,但对于主流家庭用户而言,B150+酷睿i5的组合,足以满足其主流应用需求。Intel 酷睿i5-6500 处理器原生内置四核心四线程,处理器默认频达3.2GHz,可睿频至3.6GHz,内建HD 530核芯显卡性能本身在上代的基础上有较大提升,且65W的TDP也能被主流消费者接



受。与其搭档的技嘉B150M-D3H主板则提供了对DDR4内存的支持,能有

处理器	Intel 酷睿i5-6500	1439元
主板	技嘉 B150M-D3H	699元
内存	芝奇 Ripjaws 4 DDR4 2400 8GB	399元
显卡	集成	
总价		2537元

效提高核芯显卡性能,让用户获得更流畅应用体验。

主流玩家平台

未对超频限制的Z170主板对追求性价比的消费者而言拥有极大吸引力,华硕Z170-A采用的五重防护技术2代,拥有LANGuard防电涌网络、过压保护、DIGI+数字供电大师等诸多功能,能充分激发i5-6600K潜力,一年故障换新承诺也让用户安心使用。而源自Toxic 毒药系列的蓝宝石 R9



370X 4G D5 Toxic 显卡采用了Tri-X 三风扇散热系统,待机温度27℃,满载温度仅64℃,能很好地满足玩家长时间高强度游戏应用需要。

处理器	Intel 酷睿 i5-6600K	1649 元
主板	华硕 Z170-A	1199 元
内存	芝奇 Ripjaws 4 DDR4 2400 8GB x 2	798 元
显卡	蓝宝石 R9 370X 4G D5 Toxic	1199 元
总价		4845 元

极致性能体验

相比主流玩家在7000元左右的装机预算,想要拥有i7+GTX970的组合,至少得为整机准备万元的预算。技嘉Z170X-Gaming 3除本身在音效、网络应用方面表现出众外,EasyTune更提供了易用性极强的超频功能,其同Intel酷睿i7-6700K 的组合在京东上打出3894元的套定价,相对更为实惠。而在显卡方面,索泰 ZOTAC GTX970-4GD5 至尊 PLUS 拥有1203MHz/1355MHz的核心频率远超



公版,4GB大容量显存也能对高分辨率输出提供较好的支持。

处理器	Intel 酷睿 i7-6700K	3894 元
主板	技嘉 Z170X-Gaming 3	
内存	芝奇 Ripjaws 4 DDR4 2400 8GB x 2	798 元
显卡	索泰 ZOTAC GTX970-4GD5 至尊 PLUS	2599 元
总价		7291 元

找到属于自己的 100 系主板

除处理器以外,Intel Skylake平台的差异很多时候体现在主板上。从消费市场到商务市场,Intel推出了 Z170、H170、B150、H110、Q170、Q150六个配套芯片组,分别对位取代此前的H87/H97、B85、H81、Q87、Q85、Z87/Z97,其中Q170、Q150主要是面对商务市场推出,不需要过多关注。

Z170作为旗舰型号,和其他型号最大的区别就是完全支持超频,还提供了20条PCI-E 3.0总线(多了四条)、六个SATA 6Gbps接口(没变)、三个SATA Express接口(以前没有)、十个USB 3.0接口(多了四个)、三个RST PCI-E接口(以前没有)。

H170关闭了超频,PCI-E 3.0削减到16条,USB 3.0降至八个(USB 2.0就增至六个),SATA



Express、RST PCI-E接口各自减为两个,其他基本保留。

B150则只有八条PCI-E 3.0、六个USB 3.0(六个USB 2.0)、一个SATA Express,不再支持RST PCI-E,不过依然保留了六个SATA 6Gbps。

H110作为入门级的产品,只有六条PCI-E 2.0、四个SATA 6Gbps、四个USB 3.0(六个USB 2.0),SATA Express也被拿掉了。

需要等待的经济型平台

率先上市的Intel Skylake主要集中在酷睿i5和i7两个阵营,千元以上的售价让不少预算有限的消费者感到郁闷。不过按照Intel处理器发布速度,酷睿i3系列产品应该很快就会推出。除同H110主板搭档外,对于部分中高阶的酷睿i3处理器,还可选择同H170主板搭配,两者的M.2接口对于追求整机性能的用户而言是不错的亮点。



价格传真

虽然说入门级的Intel Skylake处理器迟未能上市让不少玩家等得心急,不过DDR3/DDR4内存价格的不断走低,以及被大量TLC颗粒产品拉低的SSD硬盘主流售价,也足以让玩家感到兴奋了。长假过后,赶紧给PC来次升级吧!

CPU

Intel 赛扬双核 G1820	249元
Intel 奔腾双核 G3240	359元
Intel 奔腾双核 G3420	409元
Intel 奔腾双核 G3258	459元
Intel 酷睿i3-4160	769元
Intel 酷睿i5-4590	1339元
Intel 酷睿i5-4690	1469元
Intel 酷睿i5-6500	1439元
Intel 酷睿i5-4690k	1549元
Intel 酷睿i5-6600k	1649元
Intel 酷睿i7-4790	2039元
Intel 酷睿i7-4790k	2299元
Intel 酷睿i7-6700k	2799元
AMD APU系列 A6-7400K	399元
AMD Athlon X4 860K	429元
AMD APU系列 A8-7650K	549元
AMD APU系列 A8-7600	599元
AMD FX-6300	629元
AMD A10 6800K	795元
AMD APU系列 A10-7800	839元
AMD APU系列 A10-7850K	889元
AMD APU系列 A10-7870K	899元
AMD FX-8350	1149元
AMD FX-9590	2199元

内存

十铨(Team)DDR3 1600 4GB	139元
威刚万紫千红 DDR3 1600 4GB	145元
芝奇 DDR3 1600 4GB	189元
金士顿DDR3 1600 4GB	148元
威刚万紫千红 DDR3 1600 8GB	269元
金士顿DDR3 1600 8GB	289元
海盗船复仇者 DDR3 1600 8GB	319元
金士顿骇客神条 Fury系列 DDR3 1600 8GB	288元
芝奇RipjawsX DDR3 1600 16GB	569元
十铨Elite系列 DDR4 2133 8GB	369元
海盗船DDR4 2133 8GB	419元
芝奇 Ripjaws 4 DDR4 2400 8G	399元
海盗船复仇者LPX DDR4 2400 8GB	489元

硬盘

希捷(Seagate) 1TB	289元
西部数据(WD)蓝盘 1TB	299元
西部数据(WD)绿盘 2TB	459元
希捷(Seagate) 2TB	469元
西部数据(WD)绿盘 3TB	599元
希捷(Seagate) 3TB	659元

固态硬盘

金士顿 V300 120G	299元
三星850 EVO系列 120G	379元
东芝 Q300系列 128G	329元
金士顿 V300 240G	529元
饥饿鲨Arc 100 240G	649元
三星850 EVO系列 250G	609元

显示器

飞利浦227E4QSD21.5英寸	679元
优派VA2349s/23英寸	749元
AOC P2491VW/BW/23.6英寸	888元
三星S24D360HL/23.6英寸	969元
华硕VX239H-W/23英寸	1048元
戴尔P2314H/23英寸	1299元
AOC I2769V/27英寸	1399元
三星S27E510C/27英寸	1999元
华硕MX279H/27英寸	1999元
华硕PG278Q/27英寸	4999元

电源

安钛克VP 450P/额定450W	259元
航嘉Jumper450B/额定450W	269元
安钛克VP 500P/额定500W	299元
长城双卡王GW-6000/额定500W	299元
航嘉Jumper500/额定500W	299元

机箱

先马奇迹3	109元
爱国者黑暗骑士D8	119元
酷冷至尊毁灭者经典U3升级版	229元
游戏悍将变形金刚3雪装	229元
安钛克GX900	249元
TtUrban S31 开窗版	329元

Skylake 不可或缺的小伙伴

Intel 新平台内存加散热器套装推荐

@花

基础应用级

Intel的处理器在日常使用中除了性能卓越外,最为人称道的就是功耗和运行温度的控制了,所以日常应用我们不必花费过多的预算在散热器上,需要注意的是,本次发售的新Z170主板都有非常一致的特点,便是在核心供电处有夸张的散热设计,所以选择散热器时要避免不兼容的情况。

金士顿 骇客神条 Fury系列 DDR4
2133 4GB×2套条内存
参考价格:459元
产品亮点:大品牌、价格诱人



超频三 新红海
参考价格:69元
产品亮点:价格实惠,空间占用小



金士顿的骇客神条在内存界有着非常好的名声,这主要是基于骇客神条非常不错的稳定性。Fury子系列的内存又继承了金士顿内存价格实惠这一大亮点,可以说目前一线品牌同价位DDR4 2133内存中很难找到与之匹敌的产品。这款内存的时序为14-14-14,工作电压为1.2V,以价格来看,其实相比DDR3内存并没有太大的差别。散热器方面,全新的红海在工艺上确实要比上一代更加考究,包胶风扇在噪音抑制上也提升了不少,热管直触式的底座可以有效提升处理器的散热能力。

高性价比级

对于一些喜欢轻度DIY的玩家来说,足够的性价比加上一定的可玩性是他们购买硬件设备的核心要求,量足功能能够最好价格还不错的产品会得到玩家的喜爱。我们也知道Skylake的处理器有着非常不错的风冷超频实力,而要满足风冷超频,其实也不需要数百元的散热器,一款100元左右的散热器足以满足需求。

光威 悍将系列 DDR4 2133
8GB×2套条内存
参考价格:598元
产品亮点:性价比高



九州风神 玄冰400
参考价格:99元
产品亮点:高性能散热



如果你有买酷睿i5的K系列处理器的想法,那么这一套配置则非常适合。光威虽然并不是大厂品牌,但是在内存稳定性和售后都有一定保障的情况下,是可以关注的。双8GB内存可以让这套配置不用再考虑内存容量问题。而在散热器方面,九州风神的玄冰400具有很好的口碑,4热管的热管直触设计搭配12cm的静音风扇是它的性能优势所在,对于不追求极限超频的朋友,用这款散热器进行一定的超频仍然可以让其拥有不错的散热效果。

高性能级

对于性能有较高需求的用户,我们就要慢慢开始在产品本身的选择上下足工夫,内存可能不再看重价格上的绝对优势,内存的频率和时序换来的超频潜力成为了DIY玩家注重的方面。而在散热方面,有着更好散热表现的散热器开始获得关注,进而让处理器的性能得到很好的释放。

海盗船 复仇者LPX DDR4
2400 8GB×2套条内存
参考价格:899元
产品亮点:2400MHz、复仇者系列口碑良好



酷冷至尊 Hyper 103散热器
参考价格:149元
产品亮点:大面积散热片、足够的空间兼容性



说到内存,那么海盗船的复仇者系列应该在DIY玩家家中是无人不知无人不晓的,复仇者系列内存最大的亮点便是在于超频后有相当不错的稳定性,所以也经常拿来作为超频内存的标配,这套内存的默认频率达到了2400MHz,大面积的散热片能保证其超频后的稳定性。散热器方面,虽然这款散热器有着一个不小的个头,但是经过特殊设计后高挑的身材让其很好的避开了主板供电部分散热片的兼容性问题,加上一个90mm的静音风扇,让这款散热器可以承受处理器超频后发热量升高的压力。

终极超频级

对于顶级超频玩家来说,绝对的性能保证是非常重要的,为了获取更好的性能,价格就变得不那么重要了。对于内存来说,高频能够换来的超频空间成为处理器频率突破天际的保障,而水冷的加入则成为挑战处理器频率的一大助力,也可以让处理器频率突破风冷极限。

芝奇 Ripjaws 4 DDR4
3000 4GB×2套条内存
参考价格:869元
产品亮点:超高频率



安钛克 H1200 Pro散热器
参考价格:399元
产品亮点:石墨轴承、240mm双风扇



芝奇一直非常喜欢开发高频内存,并且屡有精品,这款内存不仅频率高达3000MHz,而且15-16-16-35的时序也非常亮眼,是高频内存中不错的选择。而散热方面,在风冷散热器达到瓶颈的时候,水冷散热器是更好的选择,安装比较方便的封闭式水冷散热器有着比风冷更好的散热效能。240mm双风扇水冷排不是这款散热器的亮点,石墨轴承、封闭叶轮水泵,扬程可达2.3m,整体效能也非常不错,这样的配置相比最早出现的第一代单排水冷强了不少,也能够最大化地压榨出Skylake处理器的极限性能。

站长教你买买买

游戏耳机的选择之道

鱼与熊掌不能兼得

很多厂商喜欢挂羊头卖狗肉,把一款普通的音乐耳机改名字就作为游戏耳机售卖,还打出音乐娱乐与游戏兼得的口号,事实上这不太可能实现,因为游戏耳机对于声音的调校更注重声场和声音的定位,而娱乐型的音乐耳机在调音时更注重人声和乐声以及两者的搭配,在听音效果上两者有巨大的差别,而低价位的音乐耳机因为成本原因,问题会更为明显。通常来说,专业的游戏耳机在音乐播放上,

特别是流行歌曲方面的表现不会太好,仅会在低音以及环绕上给人比较深刻的印象。所以在选择游戏耳机的时候,一定要记得鱼与熊掌不能兼得,选择专业的游戏耳机非常重要。

试戴也是关键一环

游戏耳机有着出色的游戏声效表现也不一定就是一款好耳机,原因在于不少游戏耳机在佩戴舒适性设计上并没有用心。游戏耳机一般会采用大尺寸的发声单

元,所以在耳机的体积以及重量控制方面很难做到完美,所以那些个头非常大的游戏耳机虽然外观很唬人,但是也很容易夹头,所以在选择体积非常大的游戏耳机时,一定要亲自试戴一下,尝试一下耳机的包裹度以及受力,才能知道这款游戏耳机是否真的适合自己。

不要对百元游戏耳机要求太多

很多百元游戏耳机为了吸引用户,在宣传语中经常会夸大其词,事实上百元的

游戏耳机很难做到专业游戏耳机应该有的功能和水准。原因也很简单,成本原因算一个,另外一个原因是百元游戏耳机虽然有着庞大的用户群,但是厂商定位这类用户也只作为泛游戏玩家,对于游戏专业性要求不高,所以在声音调校方面想做到的是包含游戏的一些特性亦能够涵盖日常娱乐,所以出来的声音模棱两可,两方面都达不到应有的效果,所以想要好好享受,多花一点钱还是非常必要的。

轻游戏也有名堂

NUC 和安卓盒子游戏大作战

@烟雨秋枫

对于狂热的游戏发烧友来说,一套配置高端、性能强劲的游戏PC是必备的。但并不是任何时候任何人都要玩顶级3D游戏大作,一些可以用手柄多人共玩的“轻游戏”也可以在大屏幕电视上实现众乐乐的效果,找回儿时和小伙伴玩红白机的感觉。

当然,笔者所说的就是NUC(Intel所推迷你PC的统称)和安卓盒子这两种可以实现众乐乐的轻游戏设备了。NUC优势是可以玩X86的PC游戏,但价格较高;安卓盒子价格较低,但只能玩安卓游戏和模拟器游戏。现在笔者就来总结一番,大家国庆长假在家宅着的时候可以参考一下。

原生类游戏选择很丰富

NUC有强大的XBOX 360移植游戏可玩

以前卖得比较好的技嘉 NUC 为例,其中一款性价比出色的型号为 GB-BXi3H-4010 (现在已经升级为 BXi3H-5010,性能更好),采用了 Core i3 4010U,笔者为它配备了 8GB DDR3L 内存和 320GB 硬盘(来自闲置的老移动硬盘)。不过,由于 Core i3 4010U 是低电压版处理器,性能自然不能和常规电压版的 Core i3 相比,实际上它的性能也只是和桌面版的赛扬相当,其内置的核显显卡也只能算是入门级别,所以要运行大型 3D 游戏是基本上没戏的。

当然,我们本来就是打算用 NUC 玩“轻游戏”,也就是那种除了单人休闲外,也可以双人或多人用手柄协同作战的游戏。实际上,很多 XBOX 360 移植的小游戏就可以满足我们的需求,这些游戏虽然小,但可玩性和画面还真的很不错(XBOX 360 或兼容手柄是必备的)。

●《神鬼寓言:英雄》



《神鬼寓言:英雄》是一款横卷轴的动作类 XBLA 游戏,作为《神鬼寓言》系列的衍生作品,它对硬件的要求显然没有其它几款大作要求高。这款游戏可以 4 人同屏作战,完美支持 XBOX 360 手柄(强烈建议使用原装手柄),游戏整体画面走的是卡通风格,色彩十分鲜艳,在大屏幕电视上玩起来还是不错的。

正因为画面是卡通渲染风格,所以《神鬼寓言:英雄》对硬件要求不高,NUC 基本上也可以玩得比较流畅。不过,如果要 4 人同屏作战的话,建议给 NUC 配上 USB

HUB,不然手柄没地方插了……

●《雷曼:传奇》



《雷曼:传奇》也是一款全平台游戏,所以可以完美支持 XBOX 360 手柄。而 2D 的游戏画面对硬件要求也不算很高,比较适合 NUC 玩。

如果你喜欢《超级玛丽》《沙罗曼蛇》之类的经典动作/射击游戏,那操作性一流的《雷曼:传奇》肯定能让你大呼过瘾。游戏中包含了上天入地各种战斗环境,而且追击、限时挑战等游戏关卡也能猛烈刺激你的肾上腺素分泌。最关键的是,这款游戏可以多人同屏合作,有些关卡双人合作时,互相打飞和托举可以让过关更快更有节奏感。

●《城堡破坏者》



《城堡破坏者》也是一款 2D 的横卷轴过关动作 XBLA 游戏,NUC 玩起来完全无压力,支持 4 人同屏合作过关。游戏中可以选择各种颜色的骑士角色,不同颜色

的骑士拥有不同的特殊技能(比如红色是火、蓝色是电、绿色是毒等等)和专属武器,而且还可以升级。在特定关卡完成后,还可以进行互相 PK,整个游戏充满了黑色幽默(有关主角们被怪兽追赶,沿途的动物都被怪兽吓得喷翔飞奔……脑洞够大的),最后一关居然是在高科技飞行器上和最终 BOSS 大战(怎么感觉像《合金弹头》……)。

●《魔法对抗 2》



和其他几款推荐的“轻游戏”相比,《魔法对抗 2》的画面更为绚丽,所以对硬件的要求要高一些,适合配置相对较高的 NUC(比如 Core i5 级别),当然,XBOX 360 手柄也是必备的。

这款动作游戏的游戏性十分出色,游戏中主角魔法师拥有水、生命、护盾、冰、闪电、死亡、土、火这 8 种基本元素魔法,这些魔法有多种施法方式,比如火就可以有喷射、点燃自己(解除潮湿下的电易伤状态)、火焰剑(物理攻击带火属性)、火焰新星(大范围爆炸)几种攻击方式,而火与水组合就变成蒸汽魔法(火的点数比水多还是会点燃自己,水比较多会造成潮湿)。由于基本元素魔法有 8 种,所以排列组合下来的合体魔法种类就相当繁多了,再加上多种施法方式……反正笔者是记不住所有魔法组合了。然而,这还不算完,这款游戏支持双人合作,两个人一起放魔法也可以形成组合,所以玩起来不但考验手速,还比较烧脑。

安卓盒子是最易用的模拟器游戏主机

虽然安卓盒子也可以玩很多原生的安卓游戏,但笔者非常讨厌安卓游戏那种内购的模式,收钱并没什么问题,关键是严重破坏了游戏的代入感,游戏性也非常枯燥,内涵与当年游戏主机上的游戏相比简直就是渣渣(小编:不想花钱玩游戏就直说嘛……)。再加上安卓上模拟界面操作的人性化(远比 PC 平台的模拟器使用方便,而且可以用手柄控制),让它更适合作为大屏幕电视上的模拟器游戏主机(没错,你也可以直接把模拟器和游戏装到智能电视上)。

●小鸡模拟器 TV 版

小鸡模拟器可以说是安卓平台上最流行的模拟器游戏平台之一了,它有普通的安卓版(适合平板和手机)和安卓 TV 版(适合智能电视和盒子)。这里我们当然要安装 TV 版,普通版有些 UI 下的操作要用触控完成,我们在电视上玩,最好就是装 TV 版,所有操作都可以用手柄来完成。

值得提醒的是,玩 8 位机、16 位机和街机游戏的话,比较老的安卓盒子和配置比较低的智能电视都可以搞



定,但要玩 PS 模拟游戏的话,就需要配置高一点的安卓盒子了,笔者使用的是天猫魔盒 M12 活力版,玩 PS 版《最终幻想 9》《三国志:霸王的大陆》还算流畅。另外,PS 模拟游戏都比较大,大作都要上 GB,如果盒子可以扩展,买张 SD 卡吧,如果不能就只好删了几个删除了再下了。

●葡萄游戏厅 TV 版

安卓上另一个很出名的游戏平台就是葡萄游戏厅,当然,它也提供了给盒子与智能电视使用的 TV 版。



葡萄游戏厅支持众多的安卓原生游戏和模拟器游戏,它最大的卖点之一就是支持非常多的操控设备。不管你是 XBOX 360 手柄、PS3 手柄、多平台手柄、街机摇杆……插上就自动设置完毕,省去了很多设置步骤,这一点比 PC 上那些需要手动设置按键的模拟器好太多了。

写在最后 “轻游戏”就是要轻松游戏

和强力 PC 上玩 3D 大作不同的是,在 NUC 和安卓盒子(或智能电视)上玩的都是一些比较轻松,可以众乐乐的小游戏。聚会时和朋友玩上几把,休闲放松一下,也是非常安逸的事情。这个国庆假期,你是否也想这样宅一下呢?

主流价位一线经典可靠谱?

联想扬天 B40-80 笔记本消费者报告

对于大多数办公族群而言,因为现有的性能都已经相当充裕,所以在选择笔记本的时候往往更多会考虑品牌和产品的具体定位,这也就意味着,至少在认知度上,一线品牌的经典系列将会有着无与伦比的先天优势,但这是否意味着它们就真的拥有明显更为优秀的易用性品质呢?今天我们就以这款价格很主流的联想经典商用的扬天系列B40-80笔记本为基础,让它的实际用户来为大家进行解读吧。

1

赞:性能还算不错,预装 Windows 7 很方便
踩:做工与设计不如想象中好, AMD 独显性能普通且需要手动设置

消费者:许胜冠
职业:私企文案



我买笔记本纯粹是为了方便随时开展工作,当然,如果能在午休时间玩玩《英雄联盟》《穿越火线》什么的也是很不错的,但我知道这类游戏对硬件配置的要求是很低的(毕竟我家那几年前的台式机都能玩得很顺畅),所以还是从相对口碑较好的商用本中进行了选择,最终确定了这台价格比较便宜的扬天B40-80。

因为我是直接在京东上购买的,事先并没有去卖场看过,所以拿到的时候还是有些失望的,因为这款笔记本完全采用塑料材质打造,而且并没有采用什么装饰设计,可以说是简单粗暴,而且外壳容易留下指纹,材料之间的接缝也相当大,这段时间用下来都积了不少渣尘了,不太像是一线品牌经典商用系列应有的水准……

不过它的性能还是比较充裕的,Core i5 5200U处理器用来办公算是很轻松了,而且它预装的还是我最习惯的Windows 7操作系统,上手很容易。AMD独显虽然可以设置为自动切换,但却总是无法在游戏需要的时候正确切换到独显模式,必须要手动设置显卡类型,有些麻烦。

编辑点评

不是所有扬天都有高品质

对于购买中低价位商用本而言,不应完全只看整个系列的定位,而是应该根据具体产品线来进行判断,以昭阳系列为例,K2450虽然也低至4000元以内,但纵观它的整个价格布局,最高还是达到近万元水准的,而PC厂商也不可能为它的高低价产品来自行进行设计,因此它的低端系列是值得考虑的。相对而言,B40系列的整体定位都不高,因此品质普通也在情理之中了。

2

赞:雾面屏适合文字办公
踩:输入体验不佳,响应速度较慢, 屏幕可视角度很小,扬声器听感普通

消费者:刘夏
职业:市场策划



其实从现在来看,我觉得选择B40-80似乎并不是一个明智之举,它虽然在硬件配置上还算跟得上步伐,而且也能说是师出名门,但如果你跟我一样是以文字处理为主的话,可能它就并不是你的最佳考虑对象了。虽然大家都说联想笔记

本的键盘手感出色,但B40-80似乎并不像所说的那样好,我觉得它的输入体验远不如一款百元级外置键盘来得舒适,当然也可能是我期待太高。除此之外,它的雾面屏在室内使用很方便,虽然分辨率不高,但在14英寸屏幕上较大的点距也对文字显示更友好。但显然是采用了便宜的TN面板,可视角度很小,基本上想修个图就必须正襟危坐面对它。除此之外,它的机械硬盘速度也比较慢,打开个Photoshop要等挺长时间,以后打算换个SSD。而且如果你喜欢看电影电视剧的话,用B40-80看最好是戴耳机,因为它的扬声器也只是能出个声儿而已……

总体而言,我对这款笔记本是比较失望的,与大家更多分享的是它的不足,希望可以帮助到其他想买这款笔记本的朋友,毕竟先认识缺点我觉得是最重要的。

编辑点评

别对入门级产品抱太多希望

显然,当你选择一款并没有太大气质的中低端笔记本时,你就不应该抱着很高的期许去看待它,就好像5块钱的街边面馆你就别期待吃出满汉全席的高大上来。对于扬天B40-80这种笔记本而言,诚如我们之前所说,它本来就定位低端,很多设计理念都与低端家用本基本无差别,这也就意味着它在易用性上同样是有诸多妥协之处。所以如果你是低预算购机的话,要么选择对的产品系列,要么就放宽心态,从容接受这些不足。



基本规格及价格

■ 14 英寸 1366 × 768 分辨率
■ 2.1kg
■ Core i5 5200U 双核处理器
■ AMD R5 M330 2GB DDR3
■ 4GB DDR3 内存
■ 500GB HDD
■ Windows 7 64bit
■ **3889 元**

消费者
综合评价
7.0分

3

赞:长时间使用热量堆积较少, 预留底部小盖板方便简单维护
踩:风扇噪音较大,32Wh 电池容量小, 仅能续航 3.5 小时

消费者:王弘诗
职业:学生



有明显的发热,整个键盘面只是轻微有点热量而已,听我同学说他们的笔记本玩久了都很烫手,那这样比较下来我觉得还是挺不错的,不过也可能正因如此,这款笔记本的风扇长期都是在高速运转,噪音比较大一点,尤其晚上用挺烦人的。

我有注意B40-80的可维护性,它的底部有一个小盖板,打开后可以看到硬盘、无线网卡和内存,预留了一个内存插槽可以升级,但不知道还有没有mSATA或M.2接口来升级SSD。而且这款笔记本的电池容量很小,只有32Wh,导致即便只是连着无线网看看在线电影和做会儿作业这种负载很低的应用也只能坚持不到4小时,大概也就3个半小时而已,所以哪怕是低电压处理器平台,续航也着实不给力……

当时买笔记本的时候并没有考虑太多,爸妈只允许我买联想、惠普和华硕的,但预算也不算高,他们也不想给我买游戏本,就商量了一下选择了B40-80,其实我觉得这款笔记本的确很平庸,但优点也是比较明显的,我现在周末可以玩一玩《英雄联盟》,一般玩个两小时左右,我发现笔记本在这种情况下也不会

编辑点评

搭载低电压处理器不等于拥有长续航, 关键看电池

在中低价位笔记本上,设计方面有诸多这样或者那样的妥协纯属无奈之举,因此可以理解B40-80参差不齐的易用性表现,不过需要指正的一点就是——不要看到低电压处理器就觉得应该拥有长续航,电池给力才是最关键的。32Wh,这也算是奇葩了。

编辑总评

中低价办公本也不可盲从“经典”

扬天系列作为联想品牌的商用产品线,也算小有名气的,也的确曾推出过几款值得信赖的机型。但从各位消费者的体验来看,至少这款B40-80的综合表现是达不到相应高度的。作为一个完全定位入门级的产品而言,哪怕是归属于商用系列,也不可能拥有多么出色的设计和易用性,因此对于想要购买此类笔记本的玩家而言,选择中高价位的产品系列会更靠谱一些。

科技新品

自主型家庭安全卫士:Angee

你用过针对家庭的“智能安防系统”(或者叫“智能网关”)吗?这类设备多是一个可联网的网关,加上若干个传感器(震动传感器、烟雾传感器等)构成,基本都是要 APP 去被动设定监控。当然,传统的非联网家庭安防系统更是需要手动设定了——比如你出门了,就需要按下开关启用监控;回家进门后需要解除触发开关……

或许这样的安防监控才是真正智能的:它能够在你和你的家人回家后自动识别你们的声音、活动,还能够和你们交流;当你离家后,它会自动进入监控状态;一旦有问题发生或者是有人入侵,它会自动报警并给入侵者拍照。

这样智能的东西还真有了——有一家名为 Angee 的公司推出了“同名产品”Angee。这货是一个完全自主型的安防装置,上面说的那些功能它都能实现,而且,它还能充当个人助理,比如可以自



己接听电话等。

来看看它的智慧之处吧:它带有一个自动 360° 旋转的摄像头,能够识别家人的声音、长相,还能不断学习。另外,它能够进行噪音、背景音分离,提高语音识别度;它不仅可以和家人打招呼,甚至还能提醒用户关窗等。

Angee 预计会在明年 10 月出货,售价为 429 美元(包含了 6 个传感器)。

不一样的骨传导耳麦:Batband

看看这造型像什么?笔者最开始猜是种智能设备,用来帮助睡眠或者进行“意念控制”的 ^_#。结果,是骨传导耳麦。不得不说,它很特别。常规的骨传导耳机都会走到耳廓的前部,而且多半是采用挂在耳廓上的形式。而 Batband 则是放在头骨上的,在耳廓的上面(笔者不禁担心,它的效果真的很好吗),看起来比传统的骨传导耳机酷多了,面部整洁很多,而且佩戴起来很有几分神秘感。

Batband 上有 3 个传感器,它们会接触到用户头部的不同位置,据称会提供“高保真骨传导声音体验”。其中 2 个传感器位于用户头部两侧,通过颞骨传导声音,第 3 个传感器位于后脑勺,通过枕骨传导声音。

Batband 通过蓝牙配对电脑或移动



设备,无线传送声音。除了听音乐,Batband 还可以用来玩游戏或打电话。内置的麦克风支持双向通讯。左边的按钮可以开关设备、接听/挂断电话,右边的滑条可以用来切换曲目和调节音量。

该耳麦内置锂电池供电,支持 6 小时音乐播放或 8 小时通话时间,通过 micro USB 接口充电,目前众筹起价为 149 美元。

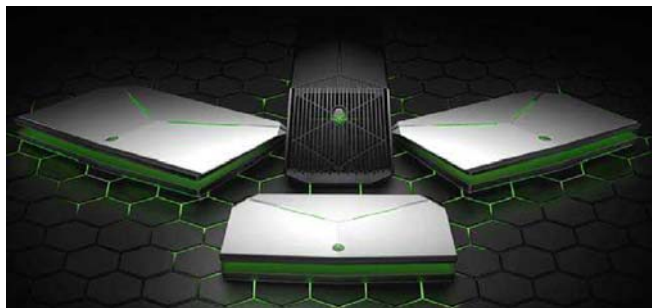
PC及周边

王者怒吼:Alienware 13/15/17 游戏本更新到 Skylake 平台

戴尔这么多年专注于 PC 产品,积累了不少“好习惯”,其中一个就是在英特尔推出新平台后,它总是第一家上新平台的。而在传统家用大规模更新到 Skylake(第六代酷睿)平台后,戴尔旗下的顶级游戏电脑品牌 Alienware(外星人)也开始更新了。上周,X51 更新到了 Skylake,本周,游戏笔记本三剑客 Alienware 13/15/17 也完成了更新,成功地升级到了 Skylake i5/i7 处理器。其中,起配为 i5

6200U+GTX 960M 的 Alienware 13(13 英寸轻薄游戏本),对应的起售价为 10999 元;起配为 i7 6700HQ+GTX 970M 的 Alienware 15,对应的起售价为 15999 元;起配为 i7 6820HK+GTX 980M 的 Alienware 17,对应的起售价为 23999 元。另外,新款的 Alienware 都有 USB Type-C 接口啦。

如果大家有兴趣,可以致电戴尔直销电话 400 885 8555 咨询及购买。



业界新闻

技嘉游戏主板预祝中国 LOL 职业战队 S5 旗开得胜!

LOL 国内 S5 资格赛终于落下了帷幕,代表中国参赛的远征军分别是 LGD、EDG、IG 三支队伍。在前几日的 2015 LPL 夏季赛决赛上,LGD 战队迎战 OG 战队,经过了五局血战之后,LGD 击败 OG 摘得桂冠,并以头号种子的身份代表 LPL 出征 S5 世界总决赛。今年 10 月,S5 赛季将迎来最终的高潮。技嘉和各位玩家一样十分期待这一时刻的到来,作为连续两年 LPL《英雄联盟》职业联赛官方唯一推荐主板,技嘉在此预祝代表中国出征的 LOL 最强战队登顶世界之巅。

本次 S5 全球 LOL 赛事中,《英雄联盟》知名主播、技嘉《英雄联盟》高校联赛 GTL 的指定主播米勒也会一同出征 S5,届时技嘉也将同步给大家带来精彩赛事花絮。

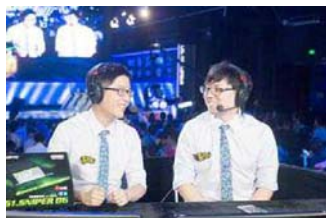
技嘉作为全球一线主板生产商,致力于研发领先的 PC 主板及相关硬件设备。为游戏玩家提供专业游戏硬件平台。其中技嘉 G1 专业游戏主板系列则做出了表率,而最新登场的 Z170X-Gaming 3 则是 100 系“游戏主板”的新成员,主打消费级游戏市场,新一代芯片组产品在设计、

用料、性能以及技术创新方面优势明显,硬件支持上更是无可取代。不仅“快、准、狠”,而且很“酷”。业界仅此一家的 Intel 原厂 USB 3.1 主控芯片,在魔音技术以及显卡插槽防护罩设计上也非常用心。极致多显卡输出,专业杀手游戏网卡,双极速 M.2 SSD 插槽设计,在保证整体做工用料的基础上,全面提升了主板性能效率,整体配置非常均衡。是一款名副其实的专业游戏主板。

据相关数据显示,LOL 国内顶级职业联赛春季赛直播观看人数达惊人的 1 亿

9000 万,夏季赛总决赛直播观众超过 200 万人次,现场观众 5000 人,挤满整个黄龙体育场。毫无疑问,《英雄联盟》已经成为全民狂欢的电子竞技运动。

技嘉为提升玩家的游戏体验,提升电子竞技水平,一直在不遗余力地研发新技术、新产品,提供更加优质、稳定的硬件平台。针对游戏用户的 100 系列全新 Gaming 主板型号已相继推出。让更多的游戏玩家享受游戏带来的快乐,也为中国本土电竞运动提供强有力的硬件支持。



买智能电视看过来!

近期靠谱智能电视新品完全指南

夏秋时分,总是电视新品迭出的时候,无论是互联网品牌还是传统家电品牌,近期都有大量的智能电视新品上市。这其中自然有一些很不靠谱,仅仅吸引眼球但没有购买价值的产品,但也有一些新品确有亮点所在,在内容端以及硬件端都有不错表现。那么哪些新鲜出炉的智能电视是值得购买的呢?下面我们就来简单梳理一下!

互联网品牌:小米、乐视有亮点,微鲸难起波澜

近期的互联网品牌中,小米、乐视以及微鲸三个品牌算是动作频频。小米不谈软件大打硬件牌,并且把索尼、夏普、三星拿来当靶子,虽然最终褒贬不一,但小米 2S 这款 48 英寸的 4K 智能电视算是打出名头,不到 3000 元的售价也的确算有性价比,高色域、高对比度以及 HDMI2.0 对很多看重画质的人而言,有相当大的吸引力。如果能在售后方面有所提升,同时在实际表现上更接近它自己的宣传,那么小米 2S 在很长一段时间里,都将是国内互联网品牌智能电视中硬件比较有优势的一款产品。

乐视近期发布了一系列超级电视 3 的新品,但说实话,乐视用同尺寸电视的价格来展现自己的优势,的确显得很业余,毕竟电视的成本,并不仅仅是面板尺寸一方面。至少从现在来看,除了旗舰的 65 英寸产品有着超过 85% 的 NTSC 色域值,其他产品在硬件性能方面可说的

的确不多。

不过,乐视依然是有卖点的,它独到的优势是自己的资源,独占节目和直播节目无论是内容还是画质,在同档次产品中稳居第一。简单而言,如果乐视不谈硬件,它的电视只考虑尺寸和价格,那么作为给老年人看抗日神剧的专机,或者作为给年轻人看网剧的专机,都是不错的。从这个角度而言,买个尺寸适中的乐视电视还是有意义的。

至于最近小打小闹一番的微鲸智能电视,虽说当时的宣传做得不错,但是其产品硬件方面不如小米,而在智能电视比较注重的内容方面又不如乐视。加上目前价格没有优势,所以这样一个高不成低不就的智能电视,暂时在市场上是掀不起什么风浪的。至于其他的互联网品牌电视,特别是 4000 元以下的产品,品质实在太差,完全不予推荐。

推荐产品

小米 2S

参考售价:2999 元

简单点评:小米 2S

的硬件配置算是亮点,实测 90% 的 NTSC 色域在互联网品牌的电视中已属不易,对比度虽然没有它自己宣传的那么夸张,但整体画质对得起价格!



乐视

超级电视 3 X50

参考售价:3499 元

简单点评:纵观乐视超

3 电视系列,40 英寸以及 43 英寸电视太小,55 英寸以及 65 英寸性价比远没有乐视吹的那么厉害,买个 50 英寸放客厅看剧是比较合适的。



合资品牌:索尼 4K 新品上市, LG 放大招

合资品牌中,几家大厂都有新品推出,其中索尼 4K 电视是全面换新,整个电视系列从 B 进化到 C 系列,只可惜大多数人觉得在画质上相比过去是有退步的,但不管如何,全新的 C 系列 6 个档次的电视也足够满足目前画质质的基本需求了。当然个人认为 X8300C 和 X8000C 两个档次的电视机性价比极不够,如果不考虑买之前的 B 系列,那么不如狠心多花点钱直接上 X8500C 的 55 英寸产品。索尼这一系列新品是最先配置 Android 5.0 系统的,这点值得关

注。

三星的 SUHD 智能电视价位太高,虽然采用量子点,但是性价比还是显得不足。LG 最近放出 OLED 大招,4K 的 EG 系列已经全线上市,但价格过高,性价比不如国产的 OLED 电视。不过 LG 在非 OLED 领域的 4K 电视,也逐渐用上了广色域等技术,而且售价不高,比如 UF8590 等,算是值得推荐的产品。总的来说,合资品牌的电视技术、画质上是有优势的,但是要买上一款大尺寸高画质的,价格远比互联网品牌的高。

传统国内品牌:创维出头,各家推量子点

这几天国产品牌的智能电视中,最出风头的莫过于创维。借助于 LG 开放 OLED 技术的授权,创维连续推出了 OLED 的新品,其中包括了 4K 分辨率的 S9300 系列和 1080P 的 S9000 系列,画质方面可算达到了国产 4K 电视的巅峰,广色域加高对比度绝非普通 4K 电视可比。要说缺点不是没有,OLED 电视的动态补偿技术都做得一般,玩 60fps 的快节奏游戏还是有一些画面卡顿和模糊,不过即使如此,它也是目前追求画质的用户在国产智能电视上的最佳选择。

而其他厂商,包括海信、TCL 等大佬,低端智能电视方面,包括 4K 和 1080P 的产品,都没有什么亮点可言,多是打价格战或者做低价活动,适合普通入门用户。但要追求品质的话,还是要考虑他们力推的中高端产品,比如采用量子点的平板电视。有一些产品不但色域达到 100% 的 NTSC 色域,同时对对比度也相当强力,适合画面党。实际上,对于这些国内厂商而言,在低价产品上委实不如互联网品牌那样能拼,做好中高端,提升业内影响力和口碑也是不错的手段。

推荐产品

索尼 KD-55X8500C

参考售价:10999 元

简单点评:这款是索尼新品中相对比较合理的一款 4K 电视,画质上没有什么太大的折扣,内置 Android 5.0 系统,不说有性价比,至少缩水得不那么明显。



LG 55UF8590

参考售价:6699 元

简单点评:LG 最新的广色域 4K 智能电视,算是有追求的理智选择,有不错的画质表现,再往上走就要考虑 OLED 了!



推荐产品

创维 55S9300C

参考售价:14999 元

简单点评:目前最值得入手的 4K OLED 智能电视,比 LG 同尺寸 OLED 电视要划算太多,而且画质并没太大区别。画质党的最佳选择,随着未来价格的下滑,必成热门机型。



海信 55K7100UC

参考售价:8999 元

简单点评:国产量子点电视中的性价比之选,虽然画质不算最强,但比中低端产品已经好出太多,广色域及不错的对比度是其亮点。要说不足,只有两个 HDMI 接口让人郁闷——虽然普通用户用不着那么多 HDMI 口,但玩家就惨了!



12.5英寸的对决

ThinkPad X250 PK 惠普EliteBook 820 G2

小尺寸本一贯都是各大商业品牌的必争之地,无论ThinkPad、惠普、戴尔甚至联想昭阳都有在12.5英寸布局,而且大多都具备了相当经典的设计,今天我们所选的两款产品也是其中点名率相对较高的——ThinkPad最知名的X250系列,以及后起之秀惠普EliteBook 820 G2,如果你恰好有购买小尺寸商用本的计划,那可别错过咯!

ThinkPad X250

- 显示屏:12.5英寸1366×768
- 处理器:Core i5 5200U (双核心四线程,主频2.2GHz,最高睿频2.7GHz)
- 内存:4GB DDR3L-1600
- 显卡:HD 5500
- 存储:500GB HDD
- 网络:千兆有线+802.11ac无线+蓝牙4.0
- 其他:2×USB3.0、VGA、Mini DisplayPort、音频输入输出、720P摄像头、读卡器
- 重量:1.43kg(24Wh+24Wh双电池)
- 系统:Windows 7 64bit
- 参考价格:**7819元**



惠普EliteBook 820 G2

- 显示屏:12.5英寸1366×768
- 处理器:Core i7 5500U (双核心四线程,主频2.4GHz,最高睿频3GHz)
- 内存:4GB DDR3L-1600
- 显卡:HD 5500
- 存储:32GB SSD+500GB HDD
- 网络:千兆有线+802.11ac无线+蓝牙4.0
- 其他:3×USB3.0、VGA、DisplayPort、音频输入输出、720P摄像头、读卡器
- 重量:1.3kg(48Wh电池)
- 系统:Windows 8.1 64bit
- 参考价格:**7499元**



基准性能PK:

EliteBook 820 G2处理器更具优势,接口端也更胜一筹

即便是小尺寸商用本,大多数人还是很看重性能上限,尤其是在两相PK时,从总体产品线来看,X250的跨度度很大,从最低的5000元出头,到最高配甚至可达19000元,硬件配置的可变性很强,当然这也算是该系列,甚至整个中高端ThinkPad品牌产品的共同特色,可以应对不同预算的用户需求。相对而言,EliteBook 820 G2就简单多了,价格集中在6000~7500元,定位精准,从这个角度也能看出两大品牌对产品布局的不同理念。

不过单单就同价位机型,比如我们选择的这两款来看,EliteBook 820 G2

的综合配置是更具优势的,配备了Core i7 5500U处理器,相对而言X250的Core i7级机型至少需要9299元。

当然,在其他方面两者倒是基本相当,EliteBook 820 G2配备了小容量SSD,但都可以自行升级大容量版,而且都搭载了最新的802.11ac网卡。预装的操作系统版本不同但都能满足办公需求。

值得注意的是,两者都仅配备了1366×768分辨率屏,对12.5英寸屏而言视觉上其实是更理想的(商用本显示文字的时候多,屏幕小分辨率高其实不是太理想)。但,7500元却不是全高清,或许心理上会有些不爽吧。

在具体产品方面,EliteBook 820 G2的接口更具优势,不仅比X250多一个USB3.0接口,而且还搭载了标准DisplayPort口,视频输出能力更强。但该机器的相对不足是散热,即便是在风扇高速运转的情况下,高负载时EliteBook 820 G2的键盘面热量堆积也高于X250,而且后者的运行噪音还更低。

续航能力上,两者虽然都是

Broadwell低电压平台,但连接WiFi的中低负载办公都只能到6小时左右,并不能算特别突出的表现(电池都不算太给力)。不过最让人失望的还是扬声器,两者都不能提供出色的音效体验,相对而言,戴尔商用本(如同为12.5英寸的Latitude 12 7000)在这方面的进步却很明显。

商用特性PK:

均支持专用扩展坞,EliteBook 820 G2标配3年售后,X250采用双电池设计

商用本在易用性设计出色之余,还应该拥有相对更为出色的商用特性,在

这方面基于经典中高端商用系列的这两款机型都有着还不错的表现,首先是两者都支持专用扩展坞,相对于第三方USB3.0扩展坞而言功能明显更为全面,可以将接口扩展到与台式机基本相当的水准,实用性更高,当然价格也相对要更贵一些。其次,BIOS锁定和保护功能等也都一应俱全。在基础商用设计上两者都达到合格基准线。

在售后服务方面,EliteBook 820 G2标配了3年全球联保,虽然没有上门服务,但也明显好于X250标配的1年全国联保(网上注册送1年意外保护)。不过X250有独特的双电池设计,两块24Wh电池分一块隐藏在机身内部,另一块则是传统的后置可拔插设计,而且支持带电热拔插,用户还可根据自身需求升级大容量后置电池,方便用户根据自身需求来自行选择。

设计与办公易用性PK:

耐用性、输入体验、可维护性均一流,EliteBook 820 G2接口更全,但噪音和发热量大,扬声器都不如人意

对于家用本我们都有不低的易用性要求,商用本自然就要更严格了,但好在



EliteBook 820 G2的键盘手感相当出色,综合耐用性也达到了家用本无法企及的水准,在基准易用性上可以满足绝大多数商用环境需求



与EliteBook 820 G2一样,X250也拥有相当出色的商用易用性,并不会因为其12.5英寸的小尺寸而有什么妥协,值得信赖

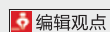
这两款产品在很多基础易用性上都有着相当出色的表现。首先,它们都有着不错的耐用性,都采用了大量镁铝合金材质打造外壳,而且EliteBook 820 G2内部采用了防滚架设计,坚固皮实可以说就是它们在外形上给人最深的印象了。其次,这两款产品虽然尺寸不大,但键盘输入体验却都相当出色,毕竟它们在这个尺寸上都谈不上特别轻薄(举个对比的例子来说,13.3英寸的戴尔XPS 13体重仅为1.18kg),因此这两款12.5英寸本在键盘设计上更有冗余空间,而且厂商的确也是够用心,用它们来办公都是很不错的选择。除此之外,两者的可维护性也都很不错,X250在拧下底部螺丝后就能打开底盖,而EliteBook 820 G2甚至免工具就能通过解锁卡扣打开底盖,随后两者都能对其内部元器件进行完全维护和清灰,这样的设计对商用本而言是相当实用的。



X250的内部设计并不算特别漂亮,但双电池和支持M.2接口扩展还是挺实用的,除此之外它也可以使用专用扩展坞



相对而言,EliteBook 820 G2则采用了免工具开底盖的设计,而且内部采用了大量防滚架设计,同样也支持M.2接口SSD升级,且标配3年售后



编辑观点 综合来看更推荐EliteBook 820 G2

黎坤:ThinkPad X250无疑是名门经典,而且价位覆盖面极大,但在7500元这个价位上,我们认为惠普EliteBook 820 G2却是比X250更为优秀的选择,在都拥有出色的基准商务易用性的同时,EliteBook 820 G2的接口全面、处理器更强而且标配更长时限的售后服务,价格反而更低一些……有鉴于此,我们更推荐大家考虑EliteBook 820 G2。

需求全满足 双声道数字接口 多媒体音箱选购

无论是2.0音箱还是2.1音箱,双声道的多媒体音箱始终还是目前普通PC用户购买音箱时的主流。不过传统意义上只有模拟接口的双声道音箱,在这个数字时代越来越难以满足我们的需求,单一的3.5mm音频线,已经很难应付PC、游戏主机、网络盒子甚至是智能电视的需求。所以如果用户想要自己的声音系统发挥更大的作用,同时又不考虑蜘蛛网般走线的多声道音箱,那么不妨直接购买带有数字输入音频接口的“多功能”双声道多媒体音箱。



不必刻意考虑解码问题

市面上拥有数字输入接口(比如光纤接口)的音箱并不算少,2.0、2.1以及5.1都有,很多多声道的音箱还支持DTS、Dolby的解码功能。不过对双声道的多媒体音箱而言,数字输入后解码基本都是PCM双声道输出,一般不会支持DTS等音效的解码。实际上,DTS这样的多声道系统对于双声道音箱而言毫无意义,所以对于普通用户而言,既然选择了双声道音箱,就不用考虑音效解码的问题了。

如果自己家里摆放的空间足够大,应用范围也更倾向于影像视频,那么在有一定预算的情况下,倒是可以考虑购买带解码功能以及数字接口输入的多声道音箱(如5.1的),只不过这类音箱的价格往往要比双声道音箱高出太多。至于那些打着杜比环绕喇叭,但实际上也没有数字输入接口的多媒体音箱,则完全不予考虑了。

最好拥有蓝牙功能



漫步者等厂商的一些音箱兼具数字输入和蓝牙功能,蓝牙作为一个备选的功能。

当然,蓝牙并不是传统多媒体音箱的必备功能。有的音箱只设计了光纤接口,但没有蓝牙;有的音箱拥有蓝牙功能,但接口方面还是只有模拟的RCA接口。两者兼得固然是好的,但如果选定了品牌,而两者不可兼得,那么从用途范围而言,我们还是要先考虑拥有数字输入接口的产品。

要数字接口还要音质

针对对影像音效的多声道不同,2.1音箱也好,2.0音箱也罢,在很多时候还是用于纯粹的音乐欣赏,即使加入了数字输入接口,可以接驳更多电器设备,也不会改变这一初衷,更别



声卡有光纤输出就可以直接接驳到音箱上。另外,目前不少电视也有光纤数字音频输出功能。游戏主机也有光纤音频输入接口。

在移动智能产品成为目前的主流后,我们在购买音箱的时候,多少也要考虑到用手机或者平板在自家的音箱上听歌。从这点来看,如果音箱带有蓝牙功能的话,那就比较方便了。事实上,像漫步者这样的厂商在推出带有数字接口的音箱时,不少型号都带有了蓝牙4.0,有的甚至拥有APT-X。所以如果有喜欢使用手机听歌的用户,不妨在考虑数字接口的同时,也将蓝牙作为一个备选的功能。

数字接口双声道音箱产品推荐

漫步者R2000DB 参考售价:799元

R2000DB算是漫步者目前在千元以下最值得购买的2.0音箱。数字功放不但降低了R2000DB的发热和功耗,同时在音质上也没有削弱的迹象。在这款音箱上,不但设计了光纤接口,同时还有同轴接口(光纤和同轴都是数字音频),接驳各类设备都毫无压力。最值得一提的是,这款音箱带有蓝牙4.0功能,手机或者平板听歌都非常轻松,虽然不支持APT-X,但对于普通用户已经足够了。这款产品经典版售价仅799元,典藏版为黑色,不考虑外观可以无视。如果有更好的音质需求,那么购买1098元的S1000也是不错的选择,还支持蓝牙APT-X。



麦博SOLO8C 参考售价:1188元

麦博SOLO8C是目前市面上麦博2.0音箱中唯一带数字输出接口的千元级产品。从外观来看,这款产品比较复古,三单元的设计很传统,但也是很多音频玩家比较认同的方式,低音方面算是它的优势。整体而言,这款产品的音质可能不是这一价位最顶级的,但拥有光纤和同轴输入接口的它,无论在音乐、电影还是游戏中,都能发挥出自己的能力,算是值得推荐的一款产品。若说遗憾,恐怕就是没有蓝牙功能,使得它的应用范围没有漫步者同类产品那样广。



创新T4 参考售价:1700元

创新T4是创新新一代的2.1音箱代表作。这款音箱也算是经典产品,不仅支持光纤输出,同时还支持蓝牙功能及NFC配对,这样只要手机支持NFC,配对过程就非常快捷轻松了。

从声音特性来看,由于是2.1结构,所以很适合玩游戏以及看电影,自带的低音炮在这个价位的产品中效果是不错的。此外,两个小卫星箱子中高频的效果延续了创新长期以来的优秀传统,欣赏音乐毫无压力。此外值得一提的是,这款音箱支持APT-X,在使用蓝牙听歌的时候,音质和延迟都会比普通的蓝牙有一定的改善。



惠威TV4 参考售价:1680元

看惠威这款音箱的名字就知道这款音箱主要还是针对电视而设计的。别以为它是对小箱子哟!它个头很大的(重9.6kg),内部扬声器很多,功率很大(48W)。

这对箱子的三频效果都相当不错,用来看电视或者欣赏电影都是不错的选择,音箱本身的声场定位不错,虽然不是多声道,但作为一个替代方案依然有其亮点。这款产品最好采用壁挂式,当然放在电脑两侧也无不可,用来欣赏音乐也没有问题。音箱自带的光纤接口能将输入的声音转码为24bit/192kHz的PCM音源。如果要搭配平板电视,这款音箱的外观很契合,可以考虑。



为了让读者能自由搭配单册图书,又能享受到套餐的优惠,我们特别推出:

凡订单满50元
立减5元!

订单满100元
立减10元!

订单满150元
立减15元!

以此类推,优惠不叠加!

注:套餐图书已优惠,
故不参加本次活动。

新 书 上 架

《电脑报2014年合订本》
《电脑报2013年合订本》
《创意Photoshop CS4设计实例精粹》
《数码摄影完美风光拍摄》
《数码单反摄影兵器谱》
《构图就这么简单》
《微距摄影与商业案例》
《摄影用光》
《数码单反镜头》
《摄影构图》
《年入10万,17岁草根少年的网赚实战》
《月挣5000,网上开店立即GO》
《皇冠的秘密》
《网络营销实战兵法》
《淘宝网店装修实战》
《乔布斯图传(1955-2011)》
《最伟大的100处旅行圣地》

电脑报图书总店,经典图书 清仓折上折

因报社仓库搬迁调整,大量图书超低价出售,最低3折起!

原价30-60元,现价15元起全场包邮!
套餐低至10元一本!

报社总部直接发货,所有图书绝无盗版!

- 步骤一:选中自己喜欢的图书。
- 步骤二:进入网址dnbbook.taobao.com,通过书名或分类检索到该书。
- 步骤三:按照淘宝流程拍下并付款(如有疑问请咨询在线客服)。
- 步骤四:耐心等待包装可靠,快递迅速的超值图书送达。

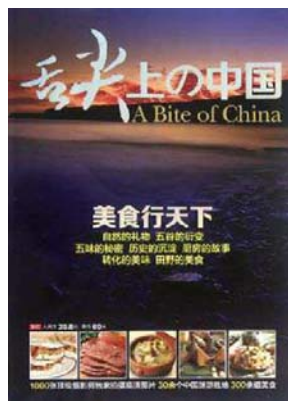
手机淘宝扫一扫:



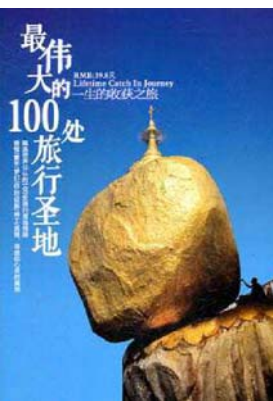
世界那么大,我想去看看! 旅游图书火热促销中



秘密东京:
活色生香逛东京,
吃喝玩乐购一本GO



吃货们旅游、解馋全程指导
完美再现“舌尖”全景,让您
领略妈妈的、故乡的、记忆
的、历史的、人情的味道。



精选世界公认的100处旅行
首选线路;300幅精美大图,
华盖供图,品质保证。

电脑报图书总店网址:dnbbook.taobao.com



如果大家对智能家居、智能设备与笔记本整机在购机方面有什么疑惑与困扰,请往 pcw_newtech@vip.sina.com 这个邮箱大力开炮吧。除此之外还可扫描二维码,进入电脑报官方微信或读者俱乐部微信,分别点击问答社或问问题频道来对编辑进行在线提问,我们会尽全力为大家排忧解难!

中低价国产高性价比机型 大多不带 Windows 操作系统

朝圣者:求推荐一款笔记本,主要玩市面一些比较热门的单机或网络游戏,经常听音乐和看视频,预算在 4000 元左右。希望能保值点,系统运行要流畅无卡顿,对品牌没什么特别的要求,谢谢!

工程师:在这个预算上如果想要高保值性就要选择硬件配置更为出色的国内品牌产品,但大多都不会预装操作系统,所以必须自行安装,这就需要玩家自

己注意系统安全问题了,因为大多卡顿也是来自软件端,尤其是国产软件。具体产品方面,从综合素质来讲可考虑 3999 元的神舟战神 K660D,Core i5 4210M 处理器性能主流,GTx 860M 独显也是此价位的最强选择,全高清屏用来看电影也还不错,只是扬声器效果比较普通一点,需要配合耳机来使用。

非专业的视频剪辑低电压处理器机型已经足够

Student:我是一名大一的学生,平时不玩游戏。但我是学生会网络技术部的,主要任务就是做视频,平时会用会声会影和 After Effect 这些软件。我的预算是 5000 元以内,希望外观尽量轻薄,我目前相中了戴尔 Inspiron 15 5000 金属版,不知是否符合我的使用需求?

工程师:戴尔 Inspiron 15 5000 金属版是第一批采用 Skylake 处理器的机型之一,4799 元就能买到搭载 Core i5 6200U 处理器和 2GB 显存的 GeForce

930M 独显版,而且还预装了最新的 Windows 10 操作系统,综合易用性很不错。只是简单地制作一些视频文件的话对它来说并没有什么性能压力,足以胜任你的工作。而且作为一款采用金属顶盖的机型,它有银色和蓝色两种顶盖色彩可选,非触控版 2.17kg 的体重对 15.6 英寸中档来说已算相当轻薄,对大屏、轻薄和主流性能都有要求的玩家可以考虑。

Skylake 标准电压性能提升不大, 无须死等升级

妙正灰:我是电子商务专业学生,想买 MacBook Pro Retina 15 英寸版,但是苦于 Skylake 推出,不知道苹果什么时候更新,请问我现在买是否保值?或者还有什么其他推荐的?喜欢超极本,但是不想玩低电压,不玩游戏,喜欢服务器运维。

工程师:据消息称,苹果 MacBook 的更新可能会在今年底或明年初,但说实话,根据我们的测试来看,Skylake 处理器在性能上的进步并不明显,尤其是

15.4 英寸 MacBook Pro 会采用的标准电压四核处理器,所以并没有特别需要等待更新的必要,如果有需要的话现在购买也不会有什么。至于既想要超极本又不想要低电压处理器这种需求,目前基本上没有采用标准电压处理器但又特别轻薄的机型,所以还是老老实实地按照自己一开始的想法去选择 15.4 英寸 MacBook Pro 吧。

商用本在办公特性和细节设计上更靠谱

轻舞风铃逆风飞扬:小编你好,我想购买一台笔记本,预算在 5000 元左右,主要是用来办公,不玩大型游戏,不用考虑便携性,尺寸越大越好,因为经常跟数字打交道所以需要数字小键盘,除此之外无线网卡要好,其他没有要求了。希望小编给推荐一款性价比比较高的产品,万分感谢!

工程师:数字小键盘基本上 15.6 英寸级机身开始就会标配,因此照此来进行选择即可。而无线网卡方面目前最新的规范是 802.11ac,绝大多数新机型,尤其是一线品牌机型都会标配支持这一规范的无线网卡,再加上你对游戏并没有要求,所以选择起来还是比较简单的,建

议从商用本中考虑一款,比如可以关注下惠普 ProBook 450 G2 (15.6 英寸 1920 × 1080/Core i5 5200U/R5 M255/8GB/500GB/2.06kg/Windows 7 64 位),作为一款商用本,它的键盘体验很好,而且综合硬件配置均衡,标配 802.11ac 无线网卡,耐用性达到了较高水准。与之类似的还有戴尔 Latitude 15 3000 系列 (15.6 英寸 1366 × 768/Core i5 5200U/GeForce 830M/4GB/500GB/2.2kg/Windows 8.1 64 位),虽然硬件配置稍低一点,但商用定位更高,综合设计更合理,同样值得考虑。

笔记本想要坚持四年 就必须从综合硬件配置进行考量

LH:本人大一新生,中文专业,准备买一台可使用四年的笔记本电脑。平时用到 Word、Photoshop 等软件。游戏方面玩《英雄联盟》和《NBA 2K》系列,求推荐一台使用体验较好的笔记本,最好是联想品牌,谢谢!

工程师:虽然你的软件应用对现有笔记本而言其实都不算什么高要求,但考虑到要用四年,硬件配置就需要综合考量了。因为你没有提出预算,所以根据

最低要求来看,我们建议选择 5000 元左右的机型,联想品牌中此价位比较适合的产品是 Y430p,它的 Core i5 4210M 处理器和 GTX 850M 独显无论在文档处理、图形设计还是游戏性能上都能满足你的需求,而且作为经典系列产品,它采用了全高清屏和输入手感较好的键盘,相信在未来一段时间内都能较好地伴随你的工作娱乐生活。

6000 元大屏本 推荐选择面更广的 15.6 英寸机型

骊歌:学生党求助!想买一台 17 英寸的大屏笔记本,平时很喜欢看高清电影和玩主流单机游戏,预算 5000~6000 元,品牌不限,请小编多推荐几款给我参考吧!谢谢。

工程师:17.3 英寸笔记本的主战场在高价游戏本领域,毕竟这个尺寸在主流价位的受众群太小,因此对你而言算是好事也算是坏事,就好好在产品选择面比较窄,基本上无须太多纠结,但坏也坏在基本上选不到品质较好的品牌。在

这个尺寸这个价位上最适合你的产品是神舟战神 P5,5399 元可买到 Core i7 4710MQ 处理器和 GTX 960M 独显的组合,其他品牌机型在此价位的配置都很难满足你的单机游戏需求。其实严格来说,在这个价位我们还是更推荐选择 15.6 英寸本,同样是全高清屏,但性能更强和体验更出色的一线品牌选择更多,比如微星 GE62、戴尔游匣 15 7000、华硕 A550JK 等,除了屏幕稍小一点之外,在其他方面都更为出色。

戴尔 Latitude 12 5000 是小尺寸商用本的精英代表

飞云:因为炒股想入手 10~12 英寸,质量好点的笔记本电脑。主要用炒股软件看盘,不过现在电脑品牌型号繁多,无从下手,能否帮我选一台合适的产品,在这先谢谢了!

工程师:炒股用小尺寸本首先我们认为运行要足够稳定,软硬件品质都要靠谱才行;其次它也应该具备不错的扩展能力,尤其是可以外接多个大屏显示器的能力,毕竟在有条件的情况下,还是显示器看盘更舒适。综上所述,我们比较推荐你考虑 12.5 英寸商用本,目前最

适合你的产品首推戴尔 Latitude 12 5000,这款仅重 1.56kg 的小尺寸本不仅拥有戴尔高端商用本的出色耐用性和稳定性,搭配的 Core i5 5200U 处理器中低负载功耗低,即便是标配的 38Wh 电池也能坚持 6 小时以上(官网购买还能选购 51Wh 电池),保证看盘不断电,除此之外出色的键盘使用体验和网络稳定性也能大幅提升易用性。该机的扬声器也绝对堪称惊艳,我们相信可以秒掉你见过的所有小尺寸笔记本。另外,我们建议给该机升级 SSD,让它更完美一点。)

4000 元预算追求高易用性可考虑一线品牌产品

寶腎啲少穷魔:想入手一台中低端的笔记本,预算是 4000 元左右,偶尔玩《英雄联盟》。平时还需要编代码和图形处理。对外貌品牌没有要求,但希望不容易过时,屏幕 14 英寸或更大,质量可靠就可以,谢谢。

工程师:总体来看你的应用对性能的要求也并不高,同时对屏幕和输入体验有一定要求,因此更建议你考虑一线品牌产品,比如 14 英寸,售价 4199 元的

戴尔 Inspiron 14 5000 出彩版,它采用了最新的 Skylake 平台 Core i5 6200U 处理器、R5 M335 独显、4GB 内存和 500GB 硬盘,而且还预装 Windows 10 操作系统,性能可满足你的需求。而且输入手感也远强于同价位的国内品牌高性价比产品,显示效果也达到了相当高的水准。售后服务也只需再加 99 元就能升级到 3 年上门,综合来看比较适合你。

购机帮你评

购机咨询热线

热线电话:4008859895

服务时间:工作日 8:30~18:30

周末及节假日 9:00~17:00

购机帮你评是戴尔直销专为消费者设立,帮助大家解决选购 PC 产品中遇到的问题,如配置选择、应用需求分析、戴尔机型最新报价、戴尔与其他品牌机型对比等,欢迎大家拨打热线咨询。

Q:想在卧室摆一台电脑,看看电影电视剧或综艺节目,也能办公,预算 4000 元,希望软硬件都是最新的,我是电脑小白,请一定要产品和服务都靠谱的机器,谢谢。

A:摆放在卧室的台式机最好是考虑一体机,因为连接和使用都更加方便,而且一般卧室也不大,不用选择特别大尺寸的机型,4000 元左右就已经可以买到一线品牌的最新硬件平台机型了,比如戴尔最新推出的 Inspiron 20 3000 系列一体机,3999 元可以买到采用了 Skylake Core i3 6100U 处理器和预装 Windows 10 操作系统的版本,这款 19.5 英寸 1600 × 900 分辨率屏一体机还标配了 4GB 内存和 500GB 硬盘,而且更重要的是,该机还标配了 3 年上门服务,这也就意味着电脑小白也不用担心故障问题了,一个电话就能搞定,很方便。

Q:我准备买一台大尺寸笔记本,基本上就是放在家里使用,屏幕越大越好,方便我看电影听音乐,偶尔玩一玩《英雄联盟》,预算 6000~7000 元,外形漂亮品质出色。

A:对于很多只需要在家里搬动笔记本的玩家而言,选择大尺寸本无疑是正确的决定,因为不仅可以获得与台式机类似的屏幕和输入体验,还能随时在各个房间使用。而在外形与品质兼具的大尺寸本当中,17.3 英寸的戴尔 Inspiron 17 5000 率先升级了 Skylake 处理器,6699 元的高配版搭载了 Core i7 6500U 处理器,R5 M335 独显也能在全高清分辨率下满足你的游戏需求,8GB 内存和 1TB 硬盘保证运行空间足够充裕,在 Waves MaxxAudio 扬声器技术的支持下该机的影音体验也是相当给力,银黑外形设计也颇有档次感,是此价位最适合你的选择之一。

新品

Google召开2015发布会 多款新品登场

9月30日凌晨举行的发布会上, Google正式发布了新一代Nexus手机,分别是华为打造的Nexus 6P和LG带来的Nexus 5X。Nexus 6P是第一款配备全金属机身的Google手机,铝合金材质,三围尺寸为159.4mm×78.3mm×8.5mm,提供黑白灰三种颜色。屏幕是5.7英寸2560×1440分辨率,双前置立体声扬声器,支持指纹识别,而且有个特殊的名字——Nexus Imprint,位于机身背部,支持触摸唤醒,响应时间低于600ms,还会自动学习。它使用了Android 6.0新增的指纹识别API,对开发者开放。

摄像头后置1230万像素,支持激光对焦,优化低光拍照,支持30帧连拍,HDR+也有所改进,但没有OIS光学防抖,Google说更大像素意味着不需要过长的曝光时间。视频方面支持4K/30fps超高清,240fps慢动作捕捉。处理器搭载八核骁龙810,整合Adreno 430 GPU。内存容量3GB,存储32GB、64GB、128GB。具备USB Type-C接口,而且号称充电时间只有iPhone 6s Plus的一半。即日起上市,价格方面,32GB/499美元、64GB/549美元、128GB/649美元。

与此同时,Nexus 5X也同期发布,它可以看作是Nexus 5的升级版,制造商依然是LG,在发布会上Google对它的配置几乎是一笔带过,只是着重介绍了摄像头。按照Google的说法,Nexus 5X的后置摄像头为1230万像素,采用了索尼传感器,像素尺寸为1.55μm,轻松秒杀iPhone 6s。此外,Google还表示Nexus 5X的电池容量为2700mAh,支持指纹识别及USB Type-C接口,有炭



黑、运动白和冰蓝三种颜色可选。按照此前的说法,该机采用的是5.2英寸显示屏,搭载骁龙808处理器,前置摄像头为500万像素。

在当天的发布会上,不仅有Nexus 5X和Nexus 6P,就连传闻中的Pixel C也来了。我们可以把Pixel C看成Surface一类产品,采用10.2英寸2560×1800分辨率显示屏,搭载Tegra X1处理器,内置3GB内存和32/64GB机身存储空间。Google对该机的屏幕着重进行了介绍,表示这块屏幕的像素密度为308ppi,支持sRGB色域,最高亮度500 nits。此外,Pixel C还配备有独立键盘,键位间距为18.8mm,键程1.4mm,据说力度反馈相当不错。除了上述内容之外,Pixel C还提供了USB Type-C接口,运行Android系统。价格方面,32GB版为499美元,64GB版则是599美元,独立键盘售价149美元。

TCL举行秋季发布会 推出系列新品

TCL在深圳召开2015年秋季新品发布会,正式发布了GO PLAY、GO WATCH、Xess等多款智能终端。GO PLAY智能手机与GO WATCH智能手表主打时尚兼顾实用,极力迎合年轻消费群体的喜好,这两款产品此前在IFA 2015亮相后便大获好评,相信在国内也会吸引一部分热爱运动的年轻人的注意。除了智能手机、智能手表这些注重用户体验的产品之外,TCL全新品类——移动大屏也相当吸引眼球。和智能手机、智能手表不同,TCL移动大屏Xess更关注的是提高家庭体验。

TCL智能手机GO PLAY在外观上采用了时尚的设计,同时为用户提供多种色彩可选。功能方面,它支持IP67防尘防水,防震耐摔,带着它记录水下世界完全没有问题。在续航上,虽然电池容量仅为2500mAh,但却能待机20天,最长通话8.3小时。当然,有得必有失。功能上突出了,性能上就必然有一定遗憾。TCL GO PLAY搭载高通骁龙410处理器,1GB RAM+8GB ROM,配备5.5英寸720P屏,前置500万像素+后置800万像素摄像头,支持拍摄1080P视频。考虑到GO PLAY的定位,这样的配置也必然是亲民的价格,自然会受到年轻人的青睐。



和目前主流智能手表一样,GO WATCH支持运动检测、信息提醒功能。但不一样的是,GO WATCH能够通过传感器感应用户情绪,带来更为全面的智能体验。同时,GO WATCH兼容Android和iOS两个操作系统,这也是市面上不少智能手表所不具备的优势。GO WATCH是一款运动范十足的三防手表,更重要的是,用户还可以根据自己的喜好更换不同表壳和表带。随着全球智能手机增长放缓,越来越多的厂商把目光放到了手机、平板以外的智能终端市场。TCL此次推出的Xess便是一款全新的产品,它拥有17.3英寸大屏,拥有强大的内容支持,不仅能提供生活所需的各项资讯,还能整合所有家庭成员信息。价格方面,星空银体验版售价4999元,玫瑰金旗舰版售价6299元,11月便会登陆京东商城,12月正式发售。

GoPro发布廉价新机 旗舰也大降价

GoPro正式发布了Hero+ WiFi运动相机,它的定位在Hero+以及Hero+ LCD之间,定位规格甚至比Hero+ LCD还要高,比如支持WiFi。具体来说,Hero+ WiFi支持最高1080P@60fps视频拍摄,最高800万像素照片以及40m深的防水,售价为199.99美元。不过遗憾的是,它并不支持慢动作视频拍摄。作为对比,售价129.99美元的Hero+仅支持1080P@30fps的视频拍摄,所以Hero+ WiFi的传感器应该升级了。除了传感器之外,70美元的差价还体现在了WiFi和蓝牙上,Hero+并不支持这些功能,而Hero+ WiFi则支持。除了Hero+ WiFi之外,GoPro还宣布将旗下的迷你旗舰——Hero 4 Session售价从399.99美元下调到299.99美元,



降幅达1/4。之所以这么做,是因为Hero 4 Session的定价此前和规格更强大的Hero 4 Silver相同,用户显然更偏爱后者。

第二代“全球最安全”手机发布 配置升级

美国的全球监听计划让每一名手机用户都为自己的信息安全感到恐慌,尤其对于一些政要及商人来说,手机往往是他们保管秘密的匣子,因此对安全尤为看重。去年,Silent Circle公司推出了号称全球最安全的手机——BlackPhone,其对Android操作系统进行了深度定制,增加了诸多加密服务和功能,可以有效保护通讯录、邮件、本地数据以及位置信息不被外界窥探。现在,第二代BlackPhone已经正式发布,随之而来的是更强大的硬件配置和安全方案。Silent Circle公司表示,BlackPhone 2将能够为企业主和拥有特殊需要的用户,提供应用级信息保护方案,并且不妨碍Google应用套件的使用,方便商务人士处理日常事务。

配置方面,BlackPhone 2采用5.5英寸1080P显示屏,搭载骁龙8核处理器,内置3GB内存和32GB存储,支持



microSD扩展,前/后摄像头分别为500万像素和1300万像素,机身内部配备了一块3060mAh电池,支持2.0快速充电技术。与此同时,Silent Circle公司承诺将提供高效的后续安全支持,一旦发现手机系统存在漏洞,技术小组便会启动应急方案,72小时内推出对应的更新补丁。不过,出色的性能和安全服务也意味着不菲的售价。BlackPhone 2标价799美元(约合5100元人民币),该价格远远高过同等容量规格的iPhone 6s(749美元),但需要如此高等级安全服务的用户大多都不在乎钱。

一周

苹果CEO库克:iPad将取代PC

iPad市场份额狂跌,无奈之下苹果推出了iPad Pro,希望借助它的力量,带来更多企业或者是专业领域的用户。你相信平板正在取代PC吗?虽然自家iPad境况不怎么理想,但库克依然骄傲地表示,平板电脑开始在某些场合取代个人电脑。他在接受美国媒体BuzzFeed采访时坚定地表示,我们现在已经到了这样一个时间点,iPad在完成人们需要依靠个人电脑完成的工作。库克认为,用户对于PC的需求正在减弱,而一部平板的计算能力和存储完全可以满足访问社

交网络、收发电子邮件、观看电影电视剧等要求。对于这样的说法,不少分析师认为,未来平板电脑将会逐步退出市场,大屏手机将完成今天平板完成的绝大多数功能,而在进行办公等复杂计算方面,人们依然离不开个人电脑。一些业界预言,个人电脑将逐步从家庭环境退出,主要成为一种企业上班使用的办公设备。在文档处理、图形处理等复杂专业工作方面,平板电脑的效率和功能,远远比不上传统个人电脑。

Canonical:更多Ubuntu手机将上市

目前来看,外界很难衡量Ubuntu手机是否取得了成功,已经有3款预装Ubuntu的智能手机上市销售,其中一款还缺货。另一方面,官方网站也表示,更多Ubuntu手机即将上市。自从Canonical宣布Ubuntu手机销售突破一万部大关之后,已经停止谈论目前的销售数据,他们并不真的关心市场上Ubuntu手机的市场份额。包括马克·沙特尔沃思在内的Canonical高管在很多场合表示,对Ubuntu手机销售数量和

销售模式他们无可奉告。对于他们和智能手机厂商之间的合作,Canonical似乎只是让厂商在手机中预装Ubuntu操作系统,仅此而已,其余的细节掌握在智能手机厂商手里。现在,魅族MX4 Ubuntu版已经不再销售,这款智能手机之前有白色和金色两款可供消费者选择,现在看来,魅族不会补货这款智能手机。有趣的是,Ubuntu官方网站上说,现在有更多的Ubuntu手机即将上市。

小米移动， 虚拟运营商又有新选择

一场关于“安卓小王子”的手机新品发布会倒是没有引起太多话题，让人眼前一亮的却是小米同时宣布启动其虚拟运营业务“小米移动”，资费低至0.1元/分钟，并且无月租和最低消费，令虚拟运营商行业震动。但是目前还有很多人对虚拟运营商一知半解或是根本不了解，下面就给大家讲讲什么是虚拟运营商。



任我行并非最便宜的



此次小米移动共发布“任我行”和“吃到饱”两种电话卡产品，其中“任我行”9月23日发售，而“吃到饱”将在10月进行第一批公测。大家都很关心，用这两个套餐究竟能占多大的便宜？

小米“任我行”的资费是电话0.1元/分钟、短信0.1元/条和上网资费0.1元/MB，主打电话。从我们了解到的情况来看，这批号段由中国联通转售而来，虽然声称“永远免月租费”，但实际上每月还要收取5元的来电显示费，官方对此解释和吐槽为“运营商强制规定”。

表面上看，小米“任我行”定价还是非常厚道的，但是别忘了，各大运营商都可以追加套餐，阶梯定价也在各地试点，说白了，就是用得越多越便宜。以中国电信为例，当用户月流量超过100MB时，单价

	语音	短信	流量
小米任我行	0.1元/分钟	0.1元/条	0.1元/MB
中国移动	0.19元/分钟	0.1元/条	0.29元/MB
中国联通	0.15元/分钟	0.1元/条	0.30元/MB
中国电信	0.15元/分钟	0.1元/条	0.15元/MB

小米任我行与三大运营商价格对比，因为是免月租，所以参照的是套餐外价格。

	语音	短信	流量
小米任我行	0.1元/分钟	0.1元/条	0.1元/MB
蜗牛畅玩卡	0.1元/分钟	0.1元/条	0.1元/MB
京东自由行	0.15元/分钟	0.1元/条	0.15元/MB
苏宁至简卡	0.15元/分钟	0.1元/条	0.15元/MB

小米任我行和其他几家虚拟运营商价格对比

只要0.07元/MB，语音超过1000分钟时，单价只要0.08元/分钟，短信超过50条之后，只要0.06元/条。中国移动目前是先按0.29元/MB计费，直至超出费用达到60元时，会停止计费，用户可以免费使用套餐外流量至1GB，再次超出后，按同样规则以此类推，相当于60元/GB阶梯计费，年底前将推出新的阶梯定价，共分为5个档次，流量单价从0.15元/MB到0.03元/MB。这个时候运营商的批发优势凸显。

这四家虚拟运营商的基本套餐中，小米、蜗牛、苏宁是无月租，但要收5元的来电显示费，京东的月租是10元，送60分钟语音和来电显示。蜗牛畅玩卡采取阶梯定价，话费超过50元的那部分，语音和数据流量收费打九折，而苏宁至简卡的阶梯定价起点较高，只有当语音超过100分钟、短信超过100条的时候，才能便宜0.01分。这样看来，小米“任我行”并非最便宜的那一家。

吃到饱定价有优势



小米“吃到饱”电话卡支持电信2/3/4G网络，套餐月费59元，只包含3000MB数据流量，不含有语音和短信，很显然，是针对重度互联网用户，更像是一张数据卡，而电话、短信及超出套餐部分上网流量费用均为0.1元。

	3GB流量	超出后计费
小米吃到饱	59元	0.1元/MB
中国移动组合套餐	100元	0.29元/MB
中国联通4G组合套餐	96元	0.2元/MB
中国电信组合套餐	100元	0.1元/MB

小米吃到饱与三大运营商定制3GB流量套餐对比

如果按照套餐内纯数据比较，小米“吃到饱”的定价还是有优势的，而且中国移动和中国电信没有单纯的数据卡出售，必须组合套餐，这无疑增加了支出。中国电信虽然还有一款49元的飞Young 4G纯流量云

卡，但包含的2GB流量仅限省内使用。

至于其他几家虚拟运营商，蜗牛移动和京东移动都没有针对重度互联网用户设计的大流量套餐，苏宁互联的大流量套餐过于复杂，毫无性价比可言。

建议作为副卡使用



大家会发现，小米虚拟运营商的套餐清晰明了，针对性很强，没有陷阱。在双卡双待手机逐渐普及的今天，“任我行”没有月费，也没有套餐费用，用多少就消费多少，比较适合作为副卡来使用，方便留给快递、房产中介等，想用就用，想扔就扔。



两者相比之下，“吃到饱”更值得一买。小米为了推广其虚拟运营业务，扩大用户量，很可能往里贴钱，每个月花59元买3GB的流量太超值了，终于可以壕一把，不用到处找WiFi了。至于流量每个月会不会清零，暂时小米方面还没有明确的解释。

相关链接 什么是虚拟运营商？

虚拟运营商其实更应该被称作“虚拟网络运营商”，不同于增值服务商，虚拟运营商以自己的品牌面向最终用户提供服务，拥有自己的计费系统、客服号、营销和管理体系。但从根本上来说，虚拟运营商就是个二道贩子，有点类似代理商，本身没有电信网络资源，运营商会按照6~6.5折的“批发价”将短信、流量资费“批发”给虚拟运营商，所以无论你用哪种手机卡，背后仍然是移动、联通或者电信的网络在支持。至于如何区分，关键是看号段，1700开头的是中国电信转售，1705开头的是中国移动转售，而1709开头的是中国联通转售，需要手机支持对应的4G制式。有不少人以为用虚拟运营商就不用插SIM卡了，这绝对是误区，至少现阶段不可能。

互动答疑

关注机智猫微博、微信即可随时提问。



@富兰克林的千爹：可以推荐一款支持电信网络的千元机吗？屏幕别超过5英寸，待机要长一点的，给老人用的。

@机智猫：如果给老人用的话，推荐红米2增强版和荣耀4A，这两款在千元机中都属于销量非常突出的，前者屏幕为4.7英寸，电池容量达到2200mAh，针对老人设计了极简模式，售价699元，电商有现货，后者屏幕为5英寸，轻度使用能续航1天半，有适合老人用的简易风格可选，菜单被精简，字体更大，售价也是699元。

@海牛吃牛：求推荐一个后挂式的运动耳机，跑步用，预算500元以内，因为出汗多，最好能防水，音效要好。

@机智猫：这个价位的后挂式耳机中索尼MDR-AS700BT的音质算是不错的，售价459元，采用蓝牙连接，支持运动防水，一次充电可以连续播放9个小时，佩戴舒适性较好。你还可以考虑一下JBL J46BT，也属于蓝牙运动耳机，售价459元，低音效果较为突出，解析度高，适合听人声。

@Poison550：想买一台平板电脑，主要用于辅助孩子学习，预算千元以内，求推荐。

@机智猫：既然用于辅助孩子学习，那么对屏幕显示效果就有比较高的要求，最好是双系统，至于硬件配置，倒没那么重要。推荐昂达V919 Air双系统，近期才上市，售价699元，配备9.7英寸视网膜屏，做工不错，颜值也高，双系统中的Windows已经升级到10。

@要叫我小浩哥：请问，铁三角ATH-CKS77X这款耳机怎么样？300多元价位有值得推荐的入耳式耳机吗？

@机智猫：首先铁三角ATH-CKS77X这款耳机的售价是568元，淘宝上有些低价货实为高仿，慎入。就这款耳机来说，低频厚重，整体解析力不算突出，三频之前少了点衔接感。300元价位可以考虑森海塞尔CX180 Street II，绝对是低音小钢炮，售价269元，还可以考虑威索尼可VSD3S，低音不算突出，但讲究精致和干净，售价279元，要强调一点，就是主打低频的耳机一定要煲得彻底，否则会发闷。

@阿海：想换新手机，但是用惯了三星，所以不太想换牌子。2000元价位，有什么好的推荐？对老款不介意，只要有颜值，系统流畅就行。

@机智猫：如果你对外观比较在意的话，考虑三星Galaxy A7，目前易迅的报价为2199元，超薄金属一体机身，配备5.5英寸1080P屏。对性能有一定要求的话，可以入手老款的三星Galaxy S5，设计也算经典，配备的是5.1英寸1080P屏，支持指纹识别，售价2300元左右。

降价 TOP 5



TOP1:金立 ELIFE S5.5L

理由:官方降价

产品特色:骁龙 400 四核、2GB RAM、5 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1300 万像素、2450mAh、2 年保修



购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★	700 元	1299 元	35%

点评:靠脸吃饭的它,曾被称为“全球最薄 4G 智能手机”,如今纪录被打破,加上配置不再主流,降价也是必然的。

TOP2:乐视超级手机 1

理由:商家促销

产品特色:helio X10 八核、3GB RAM、双 4G、5.5 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1300 万像素、3000mAh



购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	500 元	999 元	33%

点评:如果没有赶上“黑色 919”红色乐迷节,就来 1 号店。乐视超级手机 1 有着不错的设计,以及一个深度定制的 UI 系统。抛开所谓的生态卖点,在这波降价后,性价比已非常突出。

TOP3:佳明 vivosmart 运动手环

理由:全网最低

产品特色:触摸屏、50 米防水、运动检测、睡眠监测、来电、短信提醒、音乐控制



购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	300 元	999 元	23%

点评:佳明 vivosmart 在众多智能运动手环中算是非常专业的,由于配备了一块触摸屏,所以能够实现与手机更多的交互,通过选配件,还能检测心率。此番降价,实属难得。

TOP4:酷比魔方 iwork8

理由:商家促销

产品特色:Intel Z3735E、1GB RAM、8 英寸、5000mAh、Win8.1 系统



购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	100 元	369 元	21%

点评:作为一款入门 Win8 平板,酷比魔方 iWork8 的配置算不上出色,但满足了普通用户对于便携设备的大部分需求,可娱乐可办公,弥补手机体验的不足,这个价格可入。

TOP5:华为 P6-C00

理由:清仓甩卖

产品特色:K3V2E 四核、2GB RAM、电信 3G、4.7 英寸 720P 屏、后置摄像头 800 万像素、2000mAh、双卡双待



购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★	200 元	799 元	20%

点评:绝对的清仓大甩卖,虽说仅支持电信 3G,但配置不算太差,通话效果值得称赞,造型够商务。

消费热点

谨防假冒iPhone 6s

这年头,还真是“道高一尺魔高一丈”。9 月 25 日,大家期待已久的 iPhone 6s/6s Plus 在国内全面上市,预订超过 50 万台,虽然苹果官网上还有货,但发货时间要到 2~3 周以后。土豪买来就是要晒的,谁愿意等这么久,于是各种炒货,各种加价,成交价破万太正常了。然而就在这个时候,市面上悄悄出现了一批假货,甚至有不良商家开始提供



在外壳上 iPhone 6s 比起 iPhone 6 来,就多一个“s”标志

iPhone 6 改 iPhone 6s 的服务。

由于 iPhone 6s 在外形上与 iPhone 6 长得太像了,“改机”根本不需要花费太多工夫,上游渠道往往直接换个加“s”的背盖,就很容易忽悠那些经验不足的买家。当然了,这批高仿机基本都是玫瑰金,这样利润就能达到最大化。

眼下大家在购买 iPhone 6s/6s Plus 的时候务必选择正规渠道,要想分辨其实也不是太难,有三个好办法。第一,必须当场激活。第二,这个方法更为靠谱,因为只有 iPhone 6s/6s Plus 才具备 3D Touch 功能,所以开机后在首页用手指长按相机或者短信图标,看看是不是会弹出一个菜单。第三,去 Apple Store 下载一个名为《Antutu Benchmark》的应用,在“设备信息”栏,型号、处理器、主摄像头等信息一目了然,这是没办法作假的,也可以通过序列号查询网站,挖出对应的硬件信息来确认。

本周热点

近期国内手机市场可以说是好戏连台,先是小米和魅族来了一次近距离的 PK,虽说没有擦出火花,但看得出厂商为了年报漂亮,也是拼了。大戏当然是 iPhone 6s/6s Plus 的发售,一如既往的火爆,只是黄牛党哭了,果粉笑了。

国产手机各怀鬼胎

千元机市场最近太火了,如果说以前是小米一枝独秀,带着大家玩,如今可以说是群芳争艳。这不,小米的低端型号依然全线现货供应,彻底告别饥饿营销,为了突破销量瓶颈,亮出了安卓小王子小米 4c,一个全新定位的“次旗舰”系列。塑料外壳手感舒适,用颜色打动用户,配置也不像小米 4 那样堆砌当时业界顶配,而是综合考虑性能和成本,1299 元的起售价充分说明了一分钱一分货,和 360 奇酷青春版之间必有一战。

老对手魅族似乎已无意在低端周

旋,急于上攻,于是 PRO 5 被推到台前,加入了漂亮的 2.5D 弧形玻璃屏,拥有快充、Type-C 接口、UFS2.0 闪存等新功能,2799 元的定价符合它的价值,还是有机会进入中端市场。前些天,习大大访美出席晚宴时,被曝光使用的手机是中兴 Axon 天机,这广告打得太厉害了,只是 3888 元的售价不是谁都能接受的,于是最近中兴发布了 Axon 天机 mini,还是 NBA 版的,改用 5.2 英寸屏,处理器降为骁龙 616,支持全网通,售价 2399 元,但是和同样打体育营销牌的魅赢够级 MX5、OPPO R7 Plus 巴



萨定制版相比,诚意略显不足。

之前曝光率极高的乐视手机,9 月 22 日还发布了支持 7 模 21 频的乐 1 Pro 和乐 Max 全网通版,报价分别为 2499 元和 2999 元起,比较厚道的是,兑现了此前已售机型可免费升级全网通的承诺,小伙伴们可以自己动手。

高端机拉开差距

虽说高端市场没有被国货搅乱格局,但大牌之间的厮杀一点也不缺看点。最先掉队的当然是 HTC,无论是 One M9+,还是 One ME,在电商的销量都差强人意,线下就更别提了。LG 的价格一直非常坚挺,谁知道本周苏宁易购针对 G4 搞了一次 2998 元的特价,实属难得,不过没多久又恢复到 3798 元,看来距离官方降价也不远了。再次说明一下,苏宁易购销售的 G4 为真皮后盖版,京东则是普通塑料后盖,为了提升竞争力,目前加送原装电池充电套装和原装保护套。

三星是目前唯一能和苹果一较高下的品牌,全力推广 Galaxy S6

edge+, 多家电商很默契地标价 5888 元,唯有新蛋敢冒险报价 5199 元,想要的赶紧下手。至于 Galaxy Note 5,刚刚到货,还冒着热腾腾的气,售价 5388 元,偏商务,京东送无线充电器、贴膜和移动电源。

9 月底, iPhone 6s/6s Plus 正式发售,往年首日都能炒过万元,但今年苹果备货充足,所以价格并没有想象中炒得高,目前黑市除了玫瑰金外,其他颜色均无人收货。iPhone 6s 的价格正在快速回归理性,最畅销的 64GB 版最低 6100 元就能买到现货,玫瑰金只要加价 300 元。iPhone 6s Plus 报价虚高,64GB 版的玫瑰金要 8000 元左右。

智能手表的差异化竞争

智能手表市场由于 Apple Watch 的出现,一下就火了,殊不知 Apple Watch 的日子也不太好过。不妨给大家透露一下,目前 38mm 运动版市场最低 2550 元就能买到,42mm 标准版也就报价 4200 元,跌得够猛。相比之下,关注度更高的是 Moto 360 二代手表,42mm 售价 1999 元起,46mm 售价 2199 元起,这也是首次在国内上市的搭载

Android Wear 的手表,Google Now 语音搜索功能不幸阉割,替换成大家熟悉的“出门问问”,由于定价比较适中,不少人准备入手。

同为圆形表盘设计的华为 Watch 并未在国内正式上市,淘宝在售品皆为海淘货,没有质保。如果你追求性价比,刚好用的又是三星手机的话,推荐三星 Gear Fit R350,已经跌到谷底,628 元到手,有来电提醒,支持运动跟踪和心率监测,还是曲面屏的。设计很接近的联想 VB10,采用的是节电的曲面电子墨水屏,所以待机时间更长,售价 699 元。



本期总评

9

基本参数

5.5英寸 1920 × 1080 像素 Retina HD/iOS
9.0.1/ 苹果 A9+M9 协处理器 /2GB/
2750mAh/后置1200万像素/前置500万像素
/ 158.2mm × 77.9mm × 7.3mm/192g

■参考价格:6088元(16GB版)

6888元(64GB版)

7788元(128GB版)

优点

指纹识别速度、精度高
支持3D Touch技术
拍摄能力极佳

缺点

大型3D游戏轻微抖动
发热比较明显更多精彩内容请
关注机智猫微信

iPhone 6s Plus

变与不变,失去乔布斯的第四年

四年前的今天,苹果公司创始人乔布斯因胰腺癌病逝。至今,他已经离开我们整整四年了,在这四年里,苹果的产品发生了很多变化,特别是iPhone,虽然还有不少乔布斯留下的烙印,但也加入了不少新思路。9月底,第一批iPhone 6s/6s Plus已经到了我们手中,今年它又有怎样的改变呢?

库克:玫瑰金就是冲中国来的

以往的手机评测,往往都是从外观说起,而这款产品延续了苹果的一贯作风,外观并不会每年一变,iPhone 6s/6s Plus沿用了上一代的外观设计。iPhone 6/6 Plus就已经打破了iPhone一贯的棱角边框,采用更圆润的曲线设计,再加上大屏幕和凸起的摄像头,这些都是以前乔布斯坚决不会容忍的,然而库克也有他的坚持,从这一年来看,虽然都在吐槽,但销量却一直在刷新,消费者也逐渐认可了新的iPhone外观。

如果非要说外观的变化,iPhone

6s/6s Plus新加入的玫瑰金就很值得购买了,因为只有玫瑰金能一眼看出来它是不是最新的iPhone,对于一些什么都喜欢晒朋友圈的人来说必须入手。其实玫瑰金也并没有传说中那么粉(niang),金属质感很强,所以即使是男士,也是可以使用的。似乎库克比乔布斯更懂得迎合市场——更准确地说是中国市场,乔布斯更像是一个研究产品的极客,一生都在考虑如何让iPhone更好用,而外观永远都只有黑白两色;但是库克则更倾向于满足市场需求,此前的“土豪金”成

功了,iPhone 6s Plus既然外观不变,那就一定要加入新的配色!

另外,机身材质也有所变化,从此前的6000系列铝合金升级为7000系列,也许对用户来说没什么概念,不过就我们实际体验而言,徒手掰弯基本不可能了。硬度更强,耐刮性也得到提升,对于我不喜欢手机外壳的人来说,必须点个赞——刚刚上手一周就摔了一次,还好只有一个很轻微的小印子,差点吓死宝宝了。

升级后的指纹识别快到没朋友

苹果可以说是业界领袖,iPhone 5s加入了指纹识别功能,Android阵营的手机厂商纷纷效仿,也做过许多改进,无非是将指纹识别模块移动到背部或者侧面,功能上仍然没有大的改进。而对于苹果自身的产品来说,从iPhone 5s到现在,两年时间以来,也并没有太大的改进,也就是在iOS 8之后提升识别速度,并且允许第三方APP调用指纹识别接口,支付宝、印象笔记等工具都可以直接

调用Touch ID的数据进行支付、解锁等操作。

在iPhone 6s/6s Plus上,使用了第二代Touch ID芯片,硬件升级带来的提升可比系统优化更明显了,不光是识别速度,而且识别的准确率也更高了。举个简单的例子,在以往的iPhone上,许多人习惯按下Home键点亮屏幕,然后在锁屏界面看一下时间,并不需要解锁进入桌面(进入桌面之后时间会缩小到顶

部显示,并不明显),而在iPhone 6s Plus上,想要进行这样的操作几乎不可能实现,在按下Home键的一瞬间就已经解锁了——如果你和我一样有这样的需求,这似乎是个缺点了。当然,支付宝的手机客户端同样支持指纹支付,在支付的时候手指轻轻滑过Home键,就已经支付成功,根本就不会给你纠结的时间……

iOS 9无惊喜,和预览版相比变化不大

在乔布斯时代,保密工作做得非常好,在正式发布之前虽然各种谣言不断,但能真正猜准的并不多。而到了库克时代,“剧透”似乎成为最平常的事了,这一代iPhone的各种亮点,在发布会之前就已经被扒透了——硬件如此,软件同样如此,iOS 9的正式版和此前就能下载体验的开发者预览版几乎没有变化,在实际体验中,唯一值得肯定的改进就是电

量异常消耗的问题得到了解决,虽然拆解显示iPhone 6s/6s Plus的电池容量分别为1715mAh、2750mAh,相比于前辈分别缩水了95mAh、165mAh,但从实际体验来看,即使是在评测阶段疯狂使用手机,也可以勉强撑过一天,普通用户两天一充应该问题不大。

而对于没有体验过iOS 9的用户来说,首先你会感觉到流畅性的提升,当

然,这和更加强大的A9处理器以及2GB内存也是分不开的。从功能上来说,Spotlight搜索界面重新回来了,而且更加强大,搜索结果不仅仅局限在本地的短信、联系人等,还支持第三方APP以及在线资源,所以即使是安装了再多的APP,也可以快速找到它了。

另外,Siri也得到了加强,首先是不用按下Home键可以通过“嘿,Siri”唤醒



从包装盒到壁纸,iPhone 6s Plus有许多能带给人好运的锦鲤元素



就外观来说,除了玫瑰金色,机身背部的“s”是它和上一代产品的唯一区别



Touch ID模块进行了升级,指纹识别速度非常快



后置摄像头仍然凸起,大家已经习惯了吧

● 上接34版

她了,而且识别率更高,也更懂你了。比如说正在浏览短信或者网页的时候,突然有其他事情要处理,可以让Siri提醒自己在某个时候看“这个”,而Siri可以智能地判断出“这个”就是正在浏览的页面!

当然,系统的升级并不只是在这几个方面,在此前的iOS 9预览版体验中我们已经做过介绍,就不赘述了。不过,在试玩《FIFA 2016 UT》的时候,发现屏幕右侧画面一直在轻微抖动,网上有许多用户也反馈了类似情况,目前暂不清楚是游戏优化还是硬件本身的问题,希望能通过系统更新或者游戏优化进行解决吧。

3D Touch目前就是个高级“右键”

作为苹果的“黑科技”,早在上一代Macbook上就已经实装的Force Touch技术,被应用在了iPhone 6s/6s Plus上,并且有了一个非常直观的名字:3D Touch,也就是说,触控操作不仅仅是在平面上接触,直观点说,就是可以有一个“按下去”的动作,而且根据按压力度,手机也会做出相应的反馈。

就实际体验而言,用力按压之后会有明显的震动反馈,手感还算不错。最常见的操作比较类似Windows电脑上的右键,用力按下APP的图标,可以从菜单中快速访问APP中的某个功能,比如快速发微博、新建备忘录等,看似很方便,但在实际体验中并不理想,所涉及的功能大多都可以在启动应用之后快速找到,有点画蛇添足的感觉。

此外,预览功能就稍实用一些,在短



不光是本地资源,搜索功能可以将在线资源通通拿下 Siri更加智能,判断能力得到加强

信中,你可以用力按下联系人姓名之后预览短信内容,而在短信中如果有链接或邮件地址,也可以用力按下之后实现预览或快速发邮件,这一点还是比较方便,不用切换到其他应用就可以快速使用某个功能。而在微信或者微博中,同样支持预览,不过直接点击打开也可以看到内容,实用价值很有限。

当然,3D Touch还是有一些“小彩蛋”,比如在左侧用力按压之后向右滑动手指,到中部停止就是开启多任务窗口,直接滑动到右侧就可以快速切换到上一个APP,比较实用。另外,在邮件、短信以及微信等任何可以录入文字的界面,用力按下键盘,就可以快速移动光标,模拟触控板使用,光标定位非常准确!

虽然3D Touch看起来很牛,但实际体验并没有想象中那么完美,苹果将这个技术展示出来,但应用并没有跟上,很多功能都比较基础,相信APP开发者也会结合这个技术开发出更多有趣的功能。我觉得,如果允许用户自定义“右键”菜单,或者选中某段英文并按压,则自动翻译,又或者在游戏中加入这样的技术,将会更有趣。库克在手机上加入这样的技术,再结合新发布的iPad Pro和触控笔来看,在iPhone变大之后,用它来作画也是完全没问题的——乔布斯曾公开表示对触控笔的厌恶,随着技术的更新,那些所谓的坚持也许会成为前进路上的绊脚石,库克还是有魄力的。

像素终于提高了,但对手也更强了

手机的拍摄能力一直是我们的评测重点,而历届iPhone的拍摄能力一直很好,几乎任何以拍照作为卖点的手机都会用iPhone来做比较。但是乔布斯有他的坚持——低像素高画质,绝不为了参数好看而升级摄像头,一直将摄像头像素牢牢控制在800万。但是固守800万像素并不是一个好的选择,库克将iPhone 6s/6s Plus的摄像头提升到1200万像素,和iPhone 6 Plus一样,iPhone 6s Plus也支持光学防抖技术,本文的拍摄样张都是来自iPhone 6s Plus。

拍摄界面中,新增了一个LIVE模式,也就是有声GIF图——不过,我们仍然不能将它保存为GIF格式的文件,更不能分享到微博或者发给朋友,而导出之后也不能看到动态图,只能在手机上通过按压操作查看。

为了让大家有一个直观的比较,我们“邀请”了Android的新机皇——三星Galaxy S6 edge+,虽然这款手机的摄像

头为1600万像素,但它们作为业界标杆,必须来PK一下。为了公平起见,我们在设置中将三星S6 edge+的摄像头分辨率调整为1200万像素进行实拍。

在远景环节,iPhone 6s Plus的色彩还原度更高,而三星S6 edge+的成像效果则更艳丽,似乎自带了美颜效果,白平衡方面,三星S6 edge+略微偏红,iPhone 6s Plus则更接近真实环境,但在亮光部分,iPhone 6s Plus有点丢失细节;在远景比较中,iPhone 6s Plus则表现更好,纹理清晰细节很到位,三星S6 edge+则稍有涂抹感。

虽然样张各有优势,但别忘了三星S6 edge+发布更早,而且也是降低了分辨率,设置为相同像素进行的比较,这并不是它的完全实力,所以,总体来看,还是三星S6 edge+的综合拍摄能力要强一些。不过,这也是王者之间的巅峰对决,这两款手机仍然可以代表目前手机拍摄的最高水准,都可以成为比较的标杆。



新加入的LIVE模式用来拍小孩或者宠物比较实用



样张白平衡准确,明暗区分明显,色彩还原也很到位



从远景拍摄对比可以看到,iPhone 6s Plus(上)在细节上表现更到位,三星Galaxy S6 edge+(下)则有轻微的涂抹感



用力按下之后可以快速打开APP中的某个功能 在短信或者Safari中,可以用力按下链接、图片等实现预览



iPhone 6s Plus(上)和三星Galaxy S6 edge+(下)的样张对比,iPhone 6s Plus的色彩还原度更高,而三星Galaxy S6 edge+则更艳丽

总结 花一个月工资到底值不值

此前,瑞士银行统计了全球各地购买一台iPhone 6s所需的平均工作时间,国内上海收入较高,需工作20天,而北京则需27天,这一时间在国内其他城市则要更长。即使是一个月不吃不喝,也要买一台手机,甚至“卖肾”,只是为了装X吗?我看不是。虽然库克执掌的苹果似乎在许多

地方都没有按照乔布斯所坚持的路来走,但是许多的改变也都是根据用户需求所做的,比如大屏手机,比如土豪金或者玫瑰金配色,迎合市场并没有什么不好,毕竟消费者的需求才是最重要的。

虽然iPhone 6s/6s Plus在发布之前就

已经曝光了许多,似乎也是因为库克为了

提高产品的持续曝光,有意无意发布的“谍照”吧,这也是将保密工作做到极致的乔布斯所不能接受的。在Android阵营,除了三星,其他品牌的旗舰机虽然在配置上看起来更牛,但综合体验仍然是iPhone一家独大,即使是三星S6 edge+,也只是拍摄能力略胜一筹,Android系统再

每周热推

蜗牛闹钟

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:全能备忘录



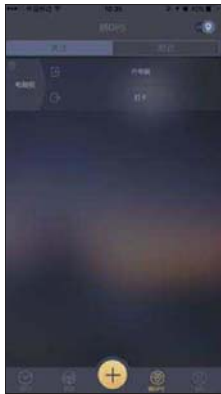
虽然这款APP叫做蜗牛闹钟,不过如果你以为它的功能仅仅是到了预定的时间就开始大吵大闹,那么你就大错

特错了!在“蜗圈”中,有许多与生活相关的资讯,比如每周五的电视真人秀,又或者提醒你在工作日分时段做一下伸展运动,这些提醒,只需一键就可以加入闹钟,非常方便。

不过,我觉得最实用的还是根据GPS定位进行提醒,比如你习惯在公交车上玩手机,坐过站肯定遇到过吧,不过有了蜗牛闹钟,可以在到站之前就进行提示;又或者你是个“迷糊娃娃”,常常忘记打卡,明明辛苦了一天,却被记录下旷工,怎么办?在“蜗GPS”中设置好定位,在你离开公司之前会自动提醒你打卡,再也不会被扣冤枉钱啦!



可以通过语音给它下命令,很方便



最有用的就是根据GPS定位提醒了,离开公司之前一定不要忘记打卡啊!

魔力盒

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:每次打开都能带给你惊喜



你会怎么打发碎片时间?是看新闻?还是刷微博?如果在地铁里没有网络该怎么办呢?看视频吧,当然是离线视频了!

魔力盒会为你推荐许多高质量的视频资源,无论你喜欢恶搞视频还是正儿八经的产品评测,又或者萌萌哒小宠物,都可以在这里找到。而且,这一切都是在你设定好兴趣之后自动完成的,只要有WiFi,就会自动下载3部视频,然后在户外观看,也不用担心流量问题了。而且还支持阅后即焚,缓存下来的文件看过之后就会自动删除,不会占用宝贵的内存空间。



只要在WiFi环境下,就会自动缓存视频到本地

Wonders

平台:iOS
收费情况:免费
亮点功能:超高质量照片分享社区



国庆假期已经过半,你有没有出去游玩呢?如果你现在正宅在家,但是又很想看看其他地方的美景,我可以负责任地告诉你,这款APP绝对比你的朋友圈好看!Wonders是一款汇集了全球各地旅行爱好者的工具,虽然逃不开美图+游记的固有模式,但它最大的亮点就在于:所有能上首页的图片都称得上艺术品!

APP的界面比较清爽,但你随便浏览几张作品之后就会大呼过瘾,在这里不会有随随便便拍出的旅行照片,也不会有“路人甲”乱入,每张作品都是由非常专业的团队拍摄,精挑细选之后上传的,一定能让你看过瘾。



欣赏着这些高质量的图片,心情都变得好起来了呢

酱知

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:萌版百科全书



如果你对一些和我们生活相关的知识感兴趣,干巴巴的百度百科一定满足不了你,什么?你准备从朋友圈里学知识?倒着输银行卡密码能报警?吃XX就能治癌症?这些你也敢信?

来酱知吧,这款APP比较像我们熟悉的知乎,提出问题,然后由相关领域的达人来回答。这款APP还有一个“蘸酱”的小彩蛋,每个人都可以给那些精彩回答“蘸”一下。另外,在“每日一蘸”中,会推荐一些很多人未关注但是在生活中又非常实用的问题,相信你看了之后肯定会大呼“原来是这样啊”!



这些冷门但是又实用的知识,你知道吗?

水中倒影

平台:iOS
收费情况:免费
亮点功能:水纹特效美化工具



如果你喜欢拍照,但是又苦于技术差,找一款好用的创意拍摄APP是个不错的选择。那么,你想拍出倒影照吗?当然没问题,不用学习繁琐的PhotoShop,直接用手机拍下来,然后让APP自动处理就行了!

水中倒影这款APP可以在拍照后选取需要处理的范围,然后可以让画面上下左右“对折”,形成倒影效果。当然,不只是生硬的镜面反射,还可以选择模糊值,或者生成水波纹效果,就算是初次使用的小白也能快速上手,你还怕自己的朋友圈没人点赞吗?



一秒生成倒影图,太方便了

好玩手游



FIFA 16 Ultimate Team

平台:Android/iOS
收费情况:免费(有内购)
亮点功能:FIFA新作,不得不玩

EA Sport的FIFA系列游戏,相信大家都知道吧,没错,最近又出新版了!在本作中,玩家同样可以变身足球经理,500多个球队,10000多名球员可供选择,而这些球员都是真实世界中存在的,梅西、C罗、诺伊尔等都可以供你差遣,打造你的梦之队去征战球场吧!

而游戏在比赛环节仍然给力,操作和前作相比进行了优化,球员动作更流畅,虚拟按键增加了更多的组合操作,比如点击射门键就是直接抽射,上滑则是挑射,下滑则可以让球员寻找刁钻的角度推射,玩法更多。



Agar.io

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:细胞版大鱼吃小鱼

大鱼吃小鱼是我们从小玩到大的游戏,而游戏的唯一规则就是弱肉强食——遇到比自己小的就吞食它,然后让自己变得更强大!而这款Agar.io同样如此,而且它提供了更多的玩法,不信你来看!

在游戏中,可以选择单人模式(FFA)或者组队合作模式(TEAM),单人模式不必多说,逐渐干掉比自己更小的细胞就可以了!而组队模式则更有趣,同色的玩家会成为队友,用小细胞引诱敌人进入包围圈这样的战术真是百试不爽。所以,千万别一直追杀,不注意被对方一口吃成胖子,转身咬你一口就死定啦!

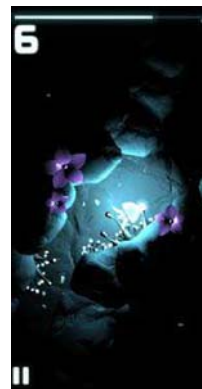


Seashine

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:小水母的海底大冒险

在漆黑的海底有许许多多的未知生物,你想过在危机四伏的海底探险吗?虽然我们亲自下海探险很难,但在游戏中却可以体验到海底的无限魅力。

在深海之光(Seashine)这款游戏中,我们的主角是一只会发光的小水母,虽然它长得萌萌哒,但海底的那些危险生物却并不会因此而放过它!为了活下去,我们必须控制着它一直游下去。通过手指的滑动就可以让它逃出生天,而顶部的时间条则是它的“生命线”,必须不断收集光源让它持续发光,让我们和小水母一起在这个唯美的海底世界中冒险吧。



小米手机4c 不再为发烧而生， 却让人爱不释手

从红米、红米Note到小米Note，小米一直在不断扩充产品线，唯独没有更新1000元~1500元价位的产品，这次发布的小米4c可说是小米补全战线的重要一环，那么，这位小王子的表现究竟如何呢？

优点 机身轻巧，屏占比高；
性能优异，发热控制良好；
续航时间长，支持快充。

缺点 白平衡有时会漂移。

基本参数

5英寸 1920×1080 像素 /138.1mm×69.6mm×7.8mm/132g/Android 5.1/
高通骁龙 808 六核 /3080mAh/500 万像素前置 /1300 万像素后置摄像头

■参考价格：**1299** 元 / (2GB/16GB 标配) / **1499** 元 (3GB/32GB 高配)

跑分

《安兔兔评测》 49200 《安兔兔视频测试》 897



更多精彩内容请
关注机智猫微信



8.5

本期总评

小尺寸真的过时了吗？

小米家产品给我的一贯印象中，轻巧绝对是榜上有名的（小米Note除外），这点小米4c也不例外。现在的智能手机越来越追逐大屏，不到5.5英寸，不叫Plus好像都不好意思，但作为我个人来说，其实偏爱5英寸屏的手机。所以在上手小米4c时，就让我觉得很轻松、舒适，“安卓小王子”这个称号的由来应该也跟此有关吧。

小米4c之所以能做到良好的身材控制，优秀的屏占比在这几功不可没，边框基本就是由后壳延伸到屏幕正面的薄薄的一层。和红米Note2不同，小

米4c这次采用了一体机身设计，后壳不可拆卸，一直包裹到正面屏幕周围，做工有所提升，公差更小更紧致。彩色后壳依然亮眼，马卡龙的蓝色有种美味感，触感细腻。

再来看看机身细节，底部具有可以两面插的Type-C接口，顶部设有红外遥控器，背面有双色温闪光灯，这些都算是改进体验的部分，也是这一代产品不应遗漏的功能。如果你对金属外壳不是有着很深的执念的话，小米4c的整体外形相信是可以令你满意的。

边缘触控要找准位置

我手上的小米4c已经升级到MIUI7，关于该系统的特点我们此前已经做过详细介绍，在红米Note2上也体验过它的流畅顺滑，小米4c也同样如此，光是解锁这一个操作就可感觉到毫无过渡痕迹，完全一气呵成。我的小米4c为3GB高配版，在未装任何第三方应用的情况下，可用内存达到1.9GB，很是充足。

边缘触控则是此次小米4c新加入的功能，顾名思义，就是屏幕边缘触摸也会有响应。系统设置中可看到边缘触控已经单列出来，两个功能分别是全局返回和拍照。全局返回指单指双击手机返回，可以返回上一级，拍照界面下，单

击侧边则呼出一个圆点等于是激活拍照，再次单击侧边就是拍照。

实际使用下来，双击返回的功能更为实用，手指还能感觉到边缘的振动反馈。该功能对于手指敲击的位置也是有一定要求的，根据我的经验边框棱角的部分成功率是最高的，也比较顺手。其实这种边缘操作还是很方便的，对于大屏手机可能更有用处，重要的是用户自己要有这种使用意识和习惯。

目前针对边缘触控功能开发还不多，后续应该会有更多功能加入，换言之，小米未来的产品或许都会加入边缘触控。

非“唯核心数论”的性能小王子

一向以性价比著称的小米，这次在小米4c上也是下足了血本，核心使用了堪称旗舰的高通骁龙808，这颗处理器此前已出现在LG年度旗舰G4上。“唯核心数论”早已不再流行，六核的骁龙808拥有两颗A57内核（最高2GHz）和四颗A53内核，搭配Adreno 418图形处理器，同为64位处理器，20nm工艺制程。当初LG G4弃骁龙810而择骁龙808的一大原因就是出于功耗和发热的考虑，后者由于温控上的优化，整体性能并不弱于骁龙810。

当然，跑分环节，骁龙808还是要落后一截的，安兔兔最终接近50000的分介于联发科MT6795和骁龙810之间。游戏测试，小米4c运行《NBA 2K15》也可以达到流畅的程度，并没有明显卡顿的情况，和骁龙810表现相

若，发热情况也是可以忍受的。

续航方面，小米4c的5英寸小身板内所蕴含的电池容量竟然比红米Note2还要大一点，达到3080mAh，同时它还支持快充，充满电耗时约2小时。它的Type-C仍然是USB 2.0规格而非3.0，不过也是这个价位首次配备Type-C接口的了，普及速度越来越快。

值得一提的还有被小米定名为2.0版本的双卡全网通，小米4c的双Micro SIM卡槽不仅支持移动/联通/电信4G，并且且联通/移动4G下，副卡不可为电信“这种模式，新版本支持“主卡移动/联通4G，并且副卡为电信2G”，让全网通的限制更小，但它仍不支持主副卡均为电信。



Type-C仍然是USB 2.0规格而非3.0，不过也是这个价位首次配备Type-C接口的了



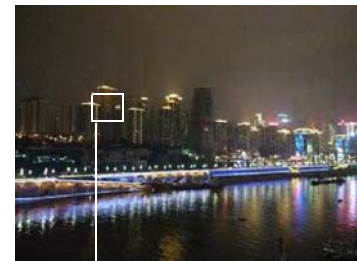
阴天拍摄，亮度较高，画面也保持了较高的宽容度



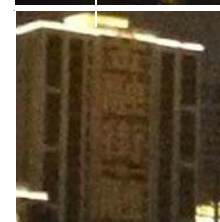
微距焦外虚化过渡自然



Adreno 418的游戏画质表现真心要更好



夜景样张噪点控制一般，这种情况下放大细节锐度还是不错的



水准稳定的拍照表现

和红米Note2一样，小米4c的1300万像素主摄像头也加入了相位对焦功能，拍摄界面没什么变化，直接上样张。日间成像来看，表现不错，画面宽容度较高，并没有出现过曝或曝光不足的情况，白平衡偏冷色调，色彩还原比较真实，没有过于浓艳的调色风格。不过在取景过程中，当环境的明暗对比发生明显变化的时候，手机测光和色彩校正都需要一定时间适应，否则容易出现白平衡

漂移的情况。

微距下，浅景深外的效果柔和，虚化自然，面对这种大片红色的情况，白平衡也没有出现明显跑偏的情况。而在夜景拍摄时，由于不具备光学防抖，所以保证亮度前提下细节就容易糊掉，最好是多拍几张方便挑选最好的，从夜间样张来看，画面中的黑色背景也保持了较少的噪点，放大细节也有不错的锐度。

总结：一款可以让“路转粉”的手机

今年以来，面对竞争对手的围攻，我们原本以为小米会过得很难，但是从红米Note2到小米4c可以看出，小米其实已经拿准了目前自家品牌所要争夺的市场区间。同时从小米4c各方面的加持，我们也

能看到其“希望改变”的这种强烈诉求，尤其是从红米Note2开始，新机备货充足，到小米4c更是发布次日就可发售。这种改变对于米粉来说值得欣喜，对于“路人”来说，也足够吸引他们“路转粉”了吧。



更多精彩内容请
关注机智猫微信

三星Galaxy S6 edge+ Android阵营颜面担当!

直到现在,iPhone依然被公认为最好的智能手机,尤其是在拍摄体验方面,800万像素打天下多年的它,在一群1200万、1600万,甚至2000万像素的Android手机面前依然毫不示弱。三星Galaxy S6系列的上市,在一定程度上改变了这样的局面,并且在8月中旬又推出了S6 edge+,只是面对刚刚杀到的iPhone 6s,它还能保住Android阵营的颜面吗?

9

本期总评

优点 设计精美,手感舒适
大曲屏视觉冲击力极强
拍摄体验不惧iPhone 6s

缺点 内置播放器解码能力一般

基本参数

5.7英寸 2560×1440像素 Super AMOLED/Android 5.1/三星Exynos 7420八核/Mali-T760/4GB/3000mAh/后置1600万像素/前置800万像素/154.45mm×76.8mm×6.9mm/153g

参考价格:5888元(32GB)

跑分

《安兔兔评测》
《安兔兔视频测试》

70157
1003

单手操作别想了,便携性还OK

三星Galaxy S6 edge+的“+”,也就是Puls,用在手机上等同于屏幕更大的意思。edge+当然也不例外,屏幕增大到了5.7英寸,从外观设计来看,除了整体变得更大之外,还有几处细节上的调整。机身下方的降噪麦克风从靠近扬声器的一侧,挪到了3.5mm音频接口旁边,与此同时,机身顶部的那颗降噪麦克风,也从另一端移到了靠近SIM卡槽的位置。这两个调整本来没什么好纠结的,但它们都没有把孔打在机身的中轴线上,处女座可能会受不了。另外,S6 edge+取消了红外线发射器,遥控空调啥的别想了。

用大曲屏看电影就是装X神器

相对前作,S6 edge+的RAM增大了1GB,性能有所提升,安兔兔跑分超过70000,这个成绩已经排到了榜单的第一位,不过据说魅族Pro 5完成了反超。体现在实际应用中,流畅性毋庸置疑,就连《NBA2K15》这种公认的硬件杀手,帧速也可以稳定在三四十帧以上。安兔兔视频测试的成绩也超过了1000分,硬件性能完全没有问题,不过,S6 edge+的内置播放器解码能力一般,有一小半测试片段无法解码或完整解码,对于这么大,又有无边框即视感的曲屏来说,强烈建议大家安装第三方播放器,然后拷点高清电影在里面,体验与装X效果,绝非普通手机所能比的。

除了单反,真的不需要相机了

拍照几乎已经成为消费者购买手机时首先关注的问题,可以说在三星Galaxy S6上市以前,800万像素的iPhone一直蹂躏着整个Android阵营。现在,三星和苹果都更新了自己的产品线,新的S6 edge+难免又要和iPhone 6s产生正面碰撞,结果会怎样?由于篇幅有限,这部分内容请参见本期第34~35版,这里我们仅为大家介绍S6 edge+本身的表现。就拍摄体验来说,实际上S6就已经达到了一个新的高度,即便与新的iPhone 6s相比也有过之而无不及。S6 edge+在相机的启动、对焦、快门速度方面,相比S6并无明显提升,至少无法感知,更多的细节改

屏幕尺寸变大了,机身的握持手感和便携性也会受到影响。此前,S6 edge因为屏幕不大,边框又窄,加上轻薄的机身,很多时候单手操作都没问题。到了S6 edge+就不行了,电源键还好,正常握姿可以按到,音量键除非你是左手用户,并且手掌较大,或者握得很高,否则只能用另外一只手的手指才能触碰到。好在它的机身依然轻薄,无论握在手里还是揣在衣裤口袋,都不会造成不便。而且三星还为S6 edge+加入了单手操作模式,进一步缓解了大屏带来的困扰。

功耗方面,由于屏幕变得更大,配置也略有提升,尽管电池容量稍有增加,也难免让人对S6 edge+的续航有所担心。事实证明,该机的整体表现还不错,半小时上网耗电5%,半小时3D游戏耗电10%,8小时待机耗电4%,正常使用坚持一天没有问题。结合S6 edge+硕大的屏幕+超薄机身,我们认为三星找到了平衡点,交出了满意的答卷。不仅如此,它的发热也控制得较好,虽然玩游戏和拍照时,很快就能感觉到机身温度升高,但温度也就在40℃上下。随着工艺的不断进步,Exynos处理器长期被人诟病的发热问题,基本得到了改善。

变还是体现在实拍样张中。

先来说不足,也是少有的瑕疵,那就是S6 edge+在光源复杂,或者明暗分明的场景下,容易出现白平衡偏暖的情况,只是并不明显,如果你本身就喜欢暖色,那么这反而成了优点。还有就是,为了保证画面的纯净度,该机在暗光环境,涂抹感会变得比较严重,从而损失一定的画面细节。只不过这也要分开来看,在极暗拍摄条件下,我们的第一需求是能够拍到,然后才是拍得好。之所以把这两点归结为S6 edge+的瑕疵,是因为它其他方面都堪称完美,画面解析力、锐度、宽容度……挑刺变成了一件很困难的事。



摄像头依然凸起于机身表面,有损美感,但工艺有所改善,几天使用下来没有出现掉漆



上下两颗降噪麦克风都没有位于中线打孔,细节处理不够完美,处女座可能会受不了



实拍样张,画质在本就牛X的S6的基础上又有提升,综合表现不输iPhone 6s



由于屏幕达到了5.7英寸,桌面一行可以放下5个图标,菜单中也加入了单手操作模式



无边框即视感曲屏看电影超爽,只是内置播放器解码能力一般,建议安装第三方APP

总结

也许会是三星逆袭反弹的开始

三星前两年曾风光无限,凭借风靡全球的Note系列大屏手机,其高端市场的表现一直与苹果旗鼓相当。而去年5.5英寸的iPhone 6 Plus发布后,不少钟爱大屏手机的用户,转投到了苹果旗下,三星最大的优势也被瓦解。痛定思痛后,全新设计、双侧曲屏、超强拍照的S6 edge逆势登场,在很大程度上,挽回了此前的市场颓势。趁热打铁的三星如今再接再厉,一鼓作气推出了S6 edge+,更大曲屏、顶级拍照、全能娱乐……可以说作为一款旗舰机,它的综合表现趋近于完美,也毫不逊色于苹果新的iPhone 6s,继续捍卫着Android阵营的荣誉。

聊聊手机按下快门的方式与设计

进入智能时代,手机上的按键越来越少,大部分功能都整合到一块大尺寸的触控屏上,拍照也不例外,单是快门释放的方式就很是丰富。实体快门键、虚拟快门键、触控拍照……如果你以为按下快门只有这几种方式,就错了。那么千奇百怪的快门释放方式,到底哪种更适合手机呢?

实体快门键逐渐消失

一块触控屏改变了我们的许多使用习惯,包括手机拍照。想对焦?点一下屏幕中的画面位置。拍一张照片?只要点击一下屏幕上的拍照按钮。要继续变焦?对着屏幕双指捏合即可。

在这样的情况下,以往手机上的物理按键几乎消失殆尽,包括实体快门键,如果你喜欢用实体拍摄键,那么音量键也可以身兼此职,甚至手机黑屏时连按两下音量键,便可以实现快速抓拍。当然目前还有厂商在坚持传统,譬如索尼,最新旗舰 Z5 依然固

执地保留了实体快门键,而其他一些厂商则坚持得更彻底,也可说是一种复古,毕竟现在流行嘛。比如联想 VIBE Shot,从外观到操控都在向卡片相机致敬。

其实实体快门键除了释放快门,还有一大作用就是半按对焦,不过现在的手机对焦速度越来越快,比如华硕 ZenFone Selfie 的激光对焦即使在弱光条件下也能快速测出焦距,对焦时间近乎为0,还需要自己对焦吗?半按对

焦显然已经不合时宜了,淡出历史舞台实属正常。



联想 VIBE Shot 有一种相机的即视感

更多拍照方式接踵而至

没了实体快门键,并不代表手机拍照就只剩虚拟快门,厂商也在尝试不同的拍摄方式,完全可以用百花齐放来形容,例如 nubia Z9 无边框屏幕的边缘手势交互方式,横屏双手握持可启动相机,轻点一下屏幕边缘按下快门,这样的好处是可以减少抖动,当然也容易误拍摄。搭载了侧面指纹模块的荣耀 7i 也赋予

了长按指纹模块拍照的功能,不需要验证指纹,任意手指皆可,但是由于指纹模块并不在实体快门键常在的位置,所以不管是横拍、竖拍,它都不怎么能派上用场。

当然了,手机释放快门的方式还有声控、笑脸拍照等等,但它们的使用都不广泛,那究竟什么方式更适合手机呢?



荣耀 7i 这种拍照方式始终不顺手

自拍也是有讲究的

可能你会说,手机的虚拟快门已经够用了,厂商何必弄这些花样呢?够用是一回事,更好用则是另一回事。现在竞争那么大,如果能在一些细节上做到更好才有机会出奇制胜,因此新鲜的设计总是屡见不鲜。

比如总爱不走寻常路的华硕手机,曾经的变形手机 PadFone 就让人眼前一亮,还有将音量键后置的 ZenFone Selfie。音量键后置带来的效果就是实体快门键的后置,我发现这种操作方式在竖向拍摄时非常有用,本来单手握持手机时,大拇指移过来触摸快门,手机是比较容易抖动的,而用背后的食指直接按压音量下键时,手掌就可以稳稳地握住手机。

自拍的时候更方便,有经验的人都会伸长胳膊,手握持手机下端,并将手机向身体方向略倾斜,这样便能获得“45度斜拍”的小脸效果。而由于手机屏幕普遍偏大,这个姿势的手指要触摸虚拟快门其实不太方便,而 ZenFone Selfie 后置的实体快门则可以由食指自然地按压,轻松、方便。

所以说,在激烈的市场竞争下,厂商在设计新功能的时候初衷是好的,但是作为消费者,我们更希望看到从用户角度出发而开发出来的功能,而不是为用户提高使用时的学习成本。



快门键后置为自拍带来了极大方便

9月手机拍客大赛获奖名单下周揭晓

你喜欢用什么方式按下快门?你在用手机拍照的时候都有些什么习惯?或许一个不经意的小动作,就有可能改变拍摄效果,微信发送到机智猫公众号来跟大家分享一下吧,拍照也是一件众乐乐的事呢!对了,9月手机拍客大赛只剩最后一周了,参赛的朋友赶紧的!

本周优秀作品TOP5



看航展 作者:陈俊峰
拍摄手机:vivo Y13



退伍了 作者:游荡陈
拍摄手机:三星 A5



远瞻 作者:张林馨总 拍摄手机:iPhone 5s



晴天霹雳 作者:莫爵洛 拍摄手机:iPhone 4S



等待 作者:叮铛 拍摄手机:乐视 Pro1

投稿方式

第一步:添加“机智猫”微信公众账号:techmiao (或者用手机扫描二维码)。

第二步:投稿时,在信息发送窗口中点击“+”号,再点击“图片”,选择你要参赛的照片,然后点击发送。

第三步:随后在对话框中,注明你的作品标题及拍摄手机,再次发送。记住这一步很重要,否则有可能会错失获奖机会。

奖品设置



QQ 群:
121290848



季度一等奖:
华硕 ZenFone 2 旗舰版 1台



月度一等奖:
华硕 ZenFone Selfie 3台
(每月1台)



月度二等奖:
华硕 ZenPower
移动电源 9个(每月3个)



月度三等奖:
华硕 Lollipop
补光灯 15个(每月5个)

淘宝官方旗舰店 <http://cpcwi.taobao.com>

金秋三重惠

全城热爆 抢翻天!

最热产品

优惠
详情

1. 金牌配置一加79元可升级DVD光驱;
2. 金牌配置一和二加一元升级航嘉百盛机箱电源;
3. 国庆期间的订单将抽取10名幸运读者获赠2014年电脑合订本;



配置一

办公上网型整机 特惠价 **¥1099** (添加79元可以升级DVD刻录光驱)

小编点评:虽然是一款以低价和实用为诉求的主机,但是在性能上确实够用的。其赛扬G1840处理器采用了双物理核心,标准运行频率更是达到了2.8GHz,配合4GB内存和集成的HD显卡,满足日常的办公上网和简单的网络游戏需求绰绰有余,核心部件三年质保让人放心。

核心配置:梅捷H81/H91芯片组主板英特尔赛扬G1840处理器(2.8GHz)/风冷散热器/金士顿4GB DDR3 1600内存/集成核心显卡/东芝500GB硬盘7200RPM/优派电源+优派背线机箱

<http://go.icpcw.com/zjh-a.htm>


配置二

影音娱乐型整机

¥1899/1999

- 技嘉B85M-D3V-A主板
- 英特尔Core i3-4160处理器
- 金士顿4GB/8GB DDR3 内存
- 东芝1TB硬盘 7200RPM
- 主要部件三年质保

<http://go.icpcw.com/zjh-b.htm>


配置三

游戏娱乐型整机

¥2599

- 技嘉B85M-D3V-A主板
- 英特尔Core i3-4160 CPU
- 金士顿8GB DDR3 内存
- 西数1TB或影驰128GB固态硬盘
- 索泰GTX 750高性能独显

<http://go.icpcw.com/zjh-c.htm>


配置四

游戏高手型整机

¥3499

- 技嘉B85M-D3V-A主板
- 英特尔Core i5-4590处理器
- 金士顿8GB DDR3 内存
- 西数1TB或影驰128GB固态硬盘
- 主要部件三年质保

<http://go.icpcw.com/zjh-d.htm>


西部数据新E元素移动硬盘

1TB特惠价 **¥449**

- 升级产品,团购热销近400个;
- 更轻薄,美观且易于携带;
- USB3.0高速接口,三年换新;
- 加10元送原装防震包;

<http://go.icpcw.com/hdwd.htm>


博冠山鹰8×22专业望远镜

特惠价 **¥168**

- 已购读者一致好评,畅销产品;
- 国产专业望远镜品牌,非玩具;
- 军工级BAK4棱镜,成像清晰;
- 光学玻璃FMC多层镀膜镜片;
- 一年保修全国联保,手掌般大小;

<http://go.icpcw.com/wyj822.htm>


瑞酷4G随身无线路由器

团购特惠价 **¥289**

- SIM卡直插式设计,换卡更方便;
- 4G信号转WiFi,随时随地多人分享;
- 移动电源、车充、充电器供电即可用;
- 可选电信/联通制式;

<http://go.icpcw.com/4glyq.htm>


喜阅阅读平板电脑

特别版 **¥1099**

可免费阅读书报杂志的平板

- 随机赠送皮套、通话耳机、电容笔,
- 包顺丰快递,半年包换,18个月保修!
- 八核CPU加上2GB内存,苹果iPad mini2
- 相同的超清显示屏,带3G上网通话以及GPS和蓝牙4.0等功能。

<http://go.icpcw.com/xypad.htm>
特惠
团购

航嘉红外遥控排插SSK506

特惠价 **¥89** (直降39元,限量20个)

- 可以远程遥控的安全排插
- 专业的双重防漏电装置,安全可靠;
- 儿童安全插孔,设备关机插座自动断电;
- 一次成型导体铜片,2500W额定功率;
- 9项安全检测,带800万产品责任险,包邮;

<http://go.icpcw.com/hjchz.htm>


达艾森1TB多彩金属外壳移动硬盘

1TB新品尝鲜价 **¥379**

- 全金属外壳移动硬盘,一体化外壳成型技术;
- 托盘式胶合滑槽硬盘固定技术,易于拆装更换;
- USB3.0高速接口,内置全新东芝硬盘,两年质保;
- 硬盘还赠送1TB的视频资源;
- 四种外壳颜色可选,磨砂着色工艺,不易褪色;

<http://go.icpcw.com/hdnew.htm>

新品上架



咨询服务热线
023-61618888-16666

亲爱的各位读者:

凡10月1日-7日在电脑报官方旗舰店
拍下的商品,我们于8日起陆续发
货,敬请谅解!祝大家国庆快乐!