

标题/关键词...



宏观经济

A股

港股

美股

基金

理财

黄金

期货

能源

互联网金融

互联网

更多

从智能到智慧，手机终端的下一站将是“智慧手机”

2017年10月17日 11:48:48 花边科技

0

市场不会在意你曾经拥有过何等的辉煌，唯一会理睬你的只有当下你创造的荣耀。

从以诺基亚为代表的功能机时代走来，迈过了以ios与安卓两个分立阵营为代表的拼硬件性能，系统体验和功能创新的智能手机时代，再到即将进入的以华为为插旗者代表的拼学习能力、感知能力、运算能力、交互能力的AI手机时代，手机行业经历了几轮的巨变走到了今天，有关智能旗舰技术创新的市场争端，各家手机厂商也都从未停止过兵戈。

手机行业新周期变革的转折点已现，从智能走向“智慧”将成最大的看点

从全陶瓷机身、双摄像头、曲面屏等外观形态，到模块化、防水防尘、无线充、指纹识别、人脸识别、AR/VR加持等技术突破，创新的名目繁多，着实令人眼花缭乱。然而，对于跨越式技术创新已经形成翘首以盼的用户来说，似乎还尚存着某些强烈的痛点未被真实并有效地击中。



花边科技

八卦趣闻科技，闲评潮范互联网，唠嗑科技破事！

热文排行

日榜

周榜

月榜

1 厉害了！“中国造”地铁将出口美国，首批...

黄金随时可能一..



0

尽管今年以来，主要围绕着屏幕与芯片的迭代推进，仍旧还是手机厂商们追捧的技术创新进化的主旋律趋势。作为国内第一大手机厂商，华为在发布的最新旗舰Mate10 系列上，另辟蹊径地选择了从人工智能这个创新领域出发，抢夺下另一竞争制高点。



过去这些年，尽管手机行业已在硬件性能、技术创新等升级驱动上已经取得了卓越的成效，但操作体验上，产品却仍只能被动地执行接受用户指令后的输出反应，压根没能体现出智能手机“智能”的一面。这与智能手机在蒙眼狂奔的发展阶段，缺乏对人工智能技术的积累痛痒相关。

- 3 国务院只批了八家，剩下的全是骗子！全..
- 4 传闻睡了彭于晏的富豪张磊，到底有多厉..
- 5 央行每年印那么多钱，为什么物价还是这..
- 6 央视曝光！顺丰、圆通、韵达出事了！造..
- 7 中国每天830名产妇死亡：生孩子是世界...
- 8 华为出手，国产万元机横空出世，苹果三..
- 9 阻碍A股上涨，除了IPO还有一个重要原因
- 10 26岁大赚15亿，8年后改写为100亿，这...



0

另辟蹊径放大招，杀入人工智能江湖的华为

在华为手机掌舵人余承东看来，历经了旧十年的智能终端创新周期，似乎已经来到了新周期变革的转折点。毕竟，当智能手机行业全面进入人工智能时代时，当前以CPU/GPU/DSP为核心的传统计算架构，早已无法适应人工智能时代对计算性能的海量需求，并呈现出负重难行之势。

而当其它竞争对手还在思考下一代智能手机的雏形是什么的时候，华为在今天就已推出了集众多人工智能技术之大成于一身的最新旗舰——华为Mate10系列。在这款最新的旗舰系列机型上，除了集合全面屏、莱卡双摄等主流技术亮点外，从智能走向“智慧”将成为其最大的看点。



众所周知，在今年9月初，华为便在德国推出了其全球首款内置神经网络单元（NPU）的人工智能芯片麒麟970。而关于这颗 NPU 的功能，大家可以简单理解为专门高效地进行 AI 相关计算定制的处理单元，就像 GPU 之于图形处理相关的计算，ISP 之于成像相关的计算。在提升手机的解析能力、感知能力、交



0

属性，同时还能基于用户画像和过往行为习惯及结合当前的使用场景，推测出用户的行为意图。

而在今天，麒麟处理器这颗独门利器也随着旗舰机型一并亮相加持。与此同时，就在很多人都把所有的注意力放在了新品手机和芯片身上之刻，在发布会上华为还同步放出了另外一式大招，那就是众多花粉一直翘首以盼的基于安卓8.0系统定制打造的全新EMUI8.0。

EMUI再迎智慧化改造，8.0版本蕴繁于简

在去年的EMUI5.0版本中，最大的看点除了对安卓系统底层进行开刀手术，解决了原生安卓遗留下来的卡顿“顽疾”外，EMUI5.0在机器学习、智能感知上趋于成熟的学习系统打造也成为了行业抢眼的一大创新。

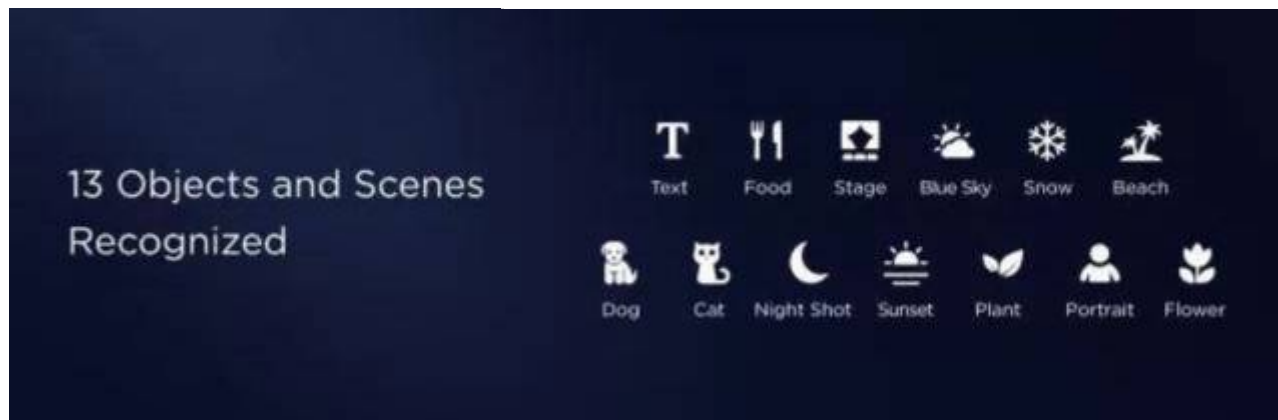
在华为部署的“端、联接、云、芯”合四为一的智慧手机战略解决方案中，EMUI 的Machine Learning技能、智能感知学习系统更是成为战略中的关键，其投入的超过2亿美元研发成本的押注，也被视为未来10年技术趋势上别人望而却步的赌注。

而作为EMUI5.0版的升级，基于安卓8.0深度优化而开发的EMUI8.0操作系统，更是在资源调度，内存管控和存储优化上再次升级，在打造出更强更流畅的用户体验外，“智慧化”更是成为了其最大的产品创新标识。

其中，整合了图像引擎、视觉引擎、性能功耗引擎等技术的EMUI8.0智慧引擎更是成为了本次EMUI8.0智慧化的灵魂所在。



0



在图像与视觉智慧上，EMUI8.0智慧引擎引入的全新具有AI慧眼识物的AI智能相机功能，不仅能自动识别不同拍照场景（如美食、人物、夜景、绿植、动物等），同时还能自动调节参数，精准识别自拍范围，AI精准虚化背景，并为用户提供13种场景和对象的优化方案，为用户拍摄的每个风景、每个人物、每份美食提供独家的成像优化方案，进而实现简单操作就能拍出最佳理想图像效果。

在智慧功耗上，EMUI8.0智慧引擎采用的人工智能算法，以智能感知、主动学习用户使用习惯，智能调度CPU和内存为工作内容，来综合提升手机的运作效率。

以大家常用的微信为例，从前台开始系统就给微信分配并绑定CPU资源，保证任何时候，只要微信有需求，处理器都会优先响应；内存调度则会让微信常驻，保证微信闲置时也不会被回收，让微信随时都有足够的可用内存，这样就会保证微信的冷启动、热启动都会变得非常流畅。



0



可以说，在EMUI 5.1的基础上，新一代的EMUI8.0操作系统的智慧化设计，不仅进一步完善了系统功能层级，同时还打造出了多种智能的用户使用场景，让用户在使用手机时，大部分的核心操作仅需要3步就能完成，蕴繁于简，彰显智慧化的操作体验。

在商务化场景的打造上，EMUI8.0还专为商务用户定制推出了亮点的手机投屏功能。该投屏功能通过一条Type-C转HDMI转接线，便可简单实现手机与电脑显示器或电视机等大屏的投射，享受手机变大屏的办公和娱乐享受。且在使用大屏办公的同时，用户还可以在手机上使用聊天软件，大屏显示办公内容，手机显示应用聊天界面，同时也支持多窗口、文件管理、快捷搜索、更换壁纸等操作，实现办公生活两不误。

当然，如果按需你也可选择性购买 Type-C 转 DP 线、HDMI 线、VGA 线、DVI 线等直接实现与大屏设备连接，但如果使用的 Dock 转接设备，用户同时也能连接手机和大屏、键盘、鼠标，结合安卓丰富的应用资源与优势带给您 Windows 般的大屏使用体验，具备了非常便捷的商务性。



0

从以上几点可以看出，EMUI8.0在新特性方面诚意满满。按惯例，华为Mate 10在海外完成亮相，将在几天之后在上海举办国内发布会，届时EMUI8.0操作系统可能还将曝出更多符合国人使用习惯的功能，这些功能到底能够给用户带来哪些新的使用体验，值得我们期待。

手机江湖涟漪再起，华为插旗“智慧化”未来



去年，我在公众号中就写过一篇《Mate9上市看点，EMUI5.0的聪明或许比硬件升级更值得关注》的文章。如今看来，华为在新一代旗舰智能手机的“智慧”上所做的文章已经得到了大量的用户和媒体的认可，战略的初见



0

大智能手机生产商，三星在华为智慧手机战略的影响下，现已也在进行AI技术的探索，先是推出了语音助手Bixby，现在则开始切入研发“多款”专用AI处理芯片。

有人把全面屏和3D人脸识别技术带来的技术体验，比作为用户能感知到的冰山一角露出，而把搭载了智慧化操作系统EMUI8.0 + AI芯片麒麟970的华为全新旗舰Mate10带来的智能体验，却比作为隐蔽在冰山之下的一头超级潜能巨兽，显然也是持之有故的。

人工智能技术创新引发的智慧革命，将加速数字世界与现实世界融合，而智慧革命和交互革命又将驱动用户体验实现跨越式升级，显然已是大势所趋。

从智能化时代走来的智能手机行业，下一站的发展选择将是“智慧化手机”已成大局所驱，而华为Mate10+ EMUI8.0的推出，无疑将成为推动手机行业从智能手机向智慧手机演变的部落插旗者，同时还给沉闷的手机江湖，投下了一颗激起涟漪的石子。

作者历史文章

深陷多面困局的携程，还能如何讲资本市场故事？



在外部，年初确立了海外扩张，及向二三四线城市渗透的计划，携程似乎已经开始有些力不从心；在内部，代表携程人员动荡的“裁员”事件，让携程陷入内外困局。在监管，支付清[详细]

2017年 08月09日 19:44



0

京东泛娱乐再下一城：插旗游戏外设，登顶第一宝座



不要以为娱乐就是体育或者影视，事实上任何以“杀时间、求精神兴奋满足”为目的的项目都可以放进来，所谓“泛娱乐”。今年的王者荣耀、狼人杀的炙热就是泛娱乐游戏爆发的标[详细]

2017年 07月26日 13:42

一代人的记忆，资本裹挟下雷鸣“酷我”的陨落



酷我音乐在过去十年间的变化，可以说是一度高入云端，尔后跌落泥潭，几乎每一个从互联网时代走出来的原住民，用过的第一款音乐软件就是酷我音乐，酷我电台、酷我音乐、酷我[详细]

2017年 07月12日 10:20

摩拜资金缺口高达25亿，究竟多少押金在局中被挪用



日前，摩拜宣称其单车投放总数已超300万辆。如该投放数据属实，其每辆单车高达299元的押金未免让用户生疑，我们的押金到底被摩拜拿去做什么了？押金疑云对于押金这件[详细]

2017年 05月03日 16:50

将发烧进行到底！英特尔黑科技联手京东让PC“翻身”



0



将发烧级的爱好转变成为一门炙手可热的生意文化，在科技领域早已不是新鲜事。发烧文化就像一座金矿，周围聚集着无数淘金者。随着用户对极致性能和个性化配置的狂热追逐，无[详细]

2017年 04月28日 19:34

生态内容垂直深耕，游戏直播就该这么玩！



过去的2016年，可以说是直播平台风起云涌的一年。从概念的引爆，资本的追捧，再到平台间的流量博弈与洗牌，进入白热化竞争阶段的直播市场可谓是烽烟四起、厮杀不断，同[详细]

2017年 04月04日 15:40

助攻网娱鄙视链，智能手机圈谁能抢跑潮流新风向？



不是，不要误会，我并不是针对你，我是说：在座各位，都是垃圾！熟悉的台词，别样的味道！人总是需要一些对立的東西来显示自己与众不同，正如音乐鄙视链、电影鄙视链、论坛[详细]

2017年 02月25日 14:11

共享单车下半场，谁将角逐下一个“滴滴”王者？



不管你来不及接受，商业模式创新和轮替，正在这个互联网世界不断上演。在过去的2016年，以ofo、摩拜为代表的“共享单车的圈地大战，堪称互联网创投圈中最具作



0

2017年 02月10日 13:00

三星自揭N7燃损门伤疤：那杀不死的，只令它变更强



2016年，本正是三星风头正劲的一个年头，除了A系列、C系列、J系列和Galaxy S系列等多产品矩阵迎来了市场的高度认可和销量外，上游的零部件业务：半导体芯片[详细]

2017年 01月24日 10:30



[关于头条](#) | [如何入驻](#) | [发稿平台](#) | [奖励机制](#) | [版权声明](#)
[用户协议](#) | [帮助中心](#) © 1996-2017 SINA Corporation, All Rights Reserved



0