

■ 今日头条

Apple Watch还有6个未解之谜

苹果在周二公布了其智能手表平台。虽然在CEO库克的演讲后,我们知道了Apple Watch这个名字,它将来干什么以及它长什么样,但还有很多问题没有得到回答,或许直到明年年初Apple Watch发售时,我们才能得到所有的答案。在你决定花349美元买苹果最新的产品之前,还有许多问题是需要弄清楚的。有些问题是苹果想要回避的,而有些问题在适当的时候就会公布答案。

1. 电池能够续航多久?

电池续航能力对于Apple Watch来说将是至关重要的,而早期迹象表明Apple Watch可能需要像智能手机那样每晚都要充电。这样的话,Apple Watch的电池续航能力就会和现在市面上的Android Wear智能手表差不多。

如果苹果的预想是用户每晚都要给Apple Watch充电,那么这意味着它不能满足其他可穿戴健身手环所展示的早期最好的用例之一:一个微妙的振动闹钟。

2. Apple Watch是否很脆弱?

不管这款新的苹果产品多么漂亮,总有人会把自已的东西弄坏的,根据把iPhone屏幕弄坏的人数来推测。但如果把iPhone的屏幕弄裂了,大部分人还是会照用不误,因此别人还是能够联系到你的。不过一个坏了的Apple Watch可能就会被丢在抽屉里了。Apple Watch上面覆盖的是蓝宝石玻璃,但那只能提供更好的防刮性,不能提供防撞击性。

3. 表盘里面都有些什么呢?

苹果在手表的外形和性能上都花了很大的心思,但并没有给我们提供详细的规格参数。我们仍然不知道屏幕的分辨率是多少、电池多大或者处理器是哪一型号。手表的底部有一个专为4种传感器设计的电池,但除此之外,我们对这些传感器一无所知。苹果有提到一个名为S1的新的定制芯片,但是这个芯片和其他Android Wear智能手表所采用的高通骁龙芯片又有什么不同呢?

4. 另外两个型号的价格是多少? 它们的销售方式又是怎样的?

因为手表是非常个性化的,所以苹果提供了多种Apple Watch定制选择,比起iPhone或者iPad多得多。当Apple Watch最终出售时,将会有多种款式可供选择。首先,你要选择2种尺寸中的1种,然后你要选择3种风格中的1种。3种表盘分别是不锈钢版、运动型铝合金版和高端18K黄金版。最后,你要选择6种苹果提供的表带中的其中1种。

但在周二,苹果只提了1种价格:主流不锈钢版的349美元。很难想象18K黄金版和运动型铝合金版卖一样的价格。那么,这两款Apple Watch的价格到底是多少呢?

5. Workout应用会不会打败其他的健身应用,还是它只是一个中心?

苹果为了配合Apple Watch的健身追踪功能,介绍了两款新的iPhone应用: Fitness和Activity。Activity检测用户白天的活动,Workout则追踪强

度更大的体育活动。当然,App Store已经有多个具有相同功能的应用,例如Strava、Moves和Run-keeper。

苹果新的应用一个明显的优势是它们绝对支持Apple Watch,但不难想到一个专门应用开发者能够比博而不精者提供更好的健身体验。当苹果公布它的健身平台HealthKit时,是这样描述HealthKit的:给开发者们提供的一种把数据放到苹果Health应用的更简单的方式。但如果每个用iOS的人都用Workout,那么一个专注于健身的公司为什么要把它的数据分享给苹果呢?

6. 风格是什么? Apple Watch? Watch?

可以肯定不是iWatch。但苹果现在在它的网站既有用Apple Watch也有用Watch这个名字。你用的又是哪一个?这不是第一次苹果重写它的风格指南。全国的新闻编辑们以用小写i开始一个句子,而且iPhone 5S的复数也很别扭。但是使用一个奇怪的符号更让人抓狂。

■ 数据酷

5000万元

台湾重罚生产贩售劣质猪油厂家

台湾食品药品监管单位10日针对“馊水油”事件公布总结报告称,高雄市卫生局对生产贩售劣质猪油的强冠公司处以5000万元(新台币,下同)的罚款,并将相关证据移送司法机关侦办。

本月4日,台湾警方通报,经调查发现郭姓涉案嫌疑人经营地下油厂,用回收馊水油和皮脂油等混制食用油,强冠公司则以低于市价的价格购进并制成“全统香猪油”上市贩售。5日,郭姓嫌疑人被法院裁定羁押,强冠公司被勒令停业。

台食品药品监管单位在10日的总结说明中表示,强冠公司向下游235家业者出售劣质猪油782吨,而稽查发现相关油品流向了1020家下游业者。截至10日下午14时,台湾各县市卫生局已掌握流向的问题油品达730.4吨,其中封存油品161吨,对制成的246项问题产品下架封存回收约250.9吨,目前已销毁约6.9吨。

台相关单位对购买强冠公司问题油品的业者中未主动通报或提供不正确、不完整资料及规避者,依行政调查结果处以3万至300万元新台币罚款,目前预计罚款金额为2450万元新台币。

266.2万亩

安徽新增耕地人均仍低于全国平均水平

安徽省第二次土地调查数据显示,全省耕地面积增加266.2万亩,但人均仅为1.3亩,仍低于全国1.52亩和世界3.38亩的人均水平。

在安徽省政府9日召开的新闻发布会上,安徽省国土资源厅调控监测处处长黄发儒介绍,耕地面积新增主要有5个方面原因,一是因调查标准的调整、调查技术方法的改进以及农村税费政策等因素影响,使二次调查的数据更加全面客观准确;二是耕地田坎面积的变化,二调对田坎测算方法不同,导致了田坎面积减少,耕地面积增加;三是土地开发复垦整理,1999年至2009年,全省土地开发复垦整理新增耕地145万亩;四是部分滩涂地洼地的认定,在部分雨水偏少的滩涂地及煤炭产业区采煤塌陷地上,农民自发开垦,这些土地在二调中也纳入新增耕地;五是晒谷场地类的变化,由于农业生产的机械化,部分晒谷场由农民自发复垦为耕地。

6%

浙江去年一次能源生产总量下降

浙江省经信委和浙江省统计局10日联合发布的《2013年浙江省能源与利用状况》白皮书显示,2013年浙江省一次能源生产总量为1608万吨标准煤(等价值),比上年下降6%,而净调入和进口能源总量17020万吨标准煤,比上年增长5.1%。该省一次能源自产率为3.8%(当量值),相比上年下降了0.6个百分点。

据悉,2013年浙江省主要能源品种依靠外部调入,全年共调入和进口煤炭14485万吨,比上年增长1.1%;原油2861万吨,比上年增长4.7%;天然气55.5亿立方米,比上年增长17.6%。此外,2013年该省风电和太阳能利用快速增长,风电装机容量44.6万千瓦,全年风力发电量9.7亿千瓦时,比上年分别增长12.3%和24.4%,而已并网发电的光伏利用示范项目装机容量18万千瓦,比上年增长1.5倍。

15日

电子往来港澳通行证9月全面启用

在广东省试点签发取得成功的基础上,全国公安机关出入境管理部门自9月15日起全面启用电子往来港澳通行证,以进一步便利内地居民往来港澳地区。

据介绍,电子往来港澳通行证启用后,往来港澳签证不再采取贴纸的方式,而是直接打印在证件背面。内地和港澳地区口岸查验部门查验时不再加盖验讫章,签证使用情况由计算机信息系统记录管理,有需要的持证人可向内地及港澳地区主管部门查询。

根据法律规定,并经国务院批准,公安机关出入境管理部门对首次申请电子往来港澳通行证的16周岁以上(含)的申请人将采集或核验指纹,对16周岁以下的申请人是否采集指纹根据其监护人的意见确定。留存指纹后,符合条件的持证人在过关时可以使用内地和港澳地区口岸的自助查验通道。对于希望使用港澳地区自助查验通道的申请人,只需在申请证件时签署声明,未满16周岁的由监护人签署,无须事先向港澳地区主管部门登记备案指纹信息,实现一次备案、三地自助通关。

■ 图片酷



9月1日,在尼泊尔首都加德满都,8岁的尼泊尔男孩比斯塔(左)在电影拍摄现场工作。

比斯塔试图打破由印度人基尚保持的最年轻导演吉尼斯世界纪录。
新华社发(苏尼尔·夏尔马摄)

eBay如何猜出你的购买欲?

文·黄 轶

在网络世界,数据就是金钱。作为全球最大的拍卖网站,eBay对这一点深有体会。眼下,eBay对各种在线数据的分析无所不至,就像在每个顾客前面安装了摄像头一般。

毫无疑问,eBay拥有的数据量是惊人的。其每天都要处理100PB的数据,其中包括50TB的机器数据。可以说,eBay每天都面临着天文数字般的大数据挑战。

早在2006年,eBay就成立了大数据分析平台。为了准确分析用户的购物行为,eBay定义了成百上千种类型的数据,并以此对顾客的行为

进行跟踪分析。然而,这同时也为eBay带来了新的挑战。要知道,公司的数据量多到难以想象,没有人能分析消化这么多的数据,也没有人能基于所有数据建立起模型。

事实上,eBay真正应用到的,只是其收集的数据中的一小部分。“剩余的数据,eBay或是将其丢弃,或是将其存储起来。因为说不定哪天,科技实现了突破,这些数据就会变得有用。”eBay大中华区CEO林奕彰指出。

那么目前,eBay是如何利用这些数据,来促进业务创新和利润增长的呢?



进一步说,当卖家卖掉10个、20个产品的时候,eBay就要根据退货率、买家评论等把可能的问题检测出来。与此同时,eBay会提醒卖家,让其监督供应商改进品质,或选择将商品下架,或是修改物品的描述。

在理想状态下,这种品管系统会形成一个大数据的循环,并帮助卖家减少退货,销售更多的商品。假如卖家在收到这样的通知后依旧我行我素,eBay就会认为这样的卖家并不重视品管,到了一定阶段,eBay会对其实施交易“配额”,限制其交易量。

试错与挑战:大数据系统“智能”识别假货

和其他在线交易平台一样,eBay对假货亦十分敏感。眼下,公司试图通过大数据技术,让系统“智能”地识别出假货。

实际上,“网络打假”工作并不容易。要知道,假货常常以各种形态出现在网络上,且屡禁不止。以Rolex为例,假商家可能在单词中增加一个空格,也可能将其中两个字母互换位置,甚至名称根本不出现在Rolex,只是图片展示Rolex手表的样子。eBay上有如此多的品牌,自然有形形色色的假货充斥其中。这种情况下,单是靠商品名称或描述里抓关键词,根本抓不住假货。

而eBay眼下的做法,就是通过数据分析建立起一种模型或规则,假如商家的交易符合这种规则或特征,便有可能是在卖假货。

打个比方,当一个卖家的商品卖的很便宜,卖得很快,但后面的抱怨和退货很多,系统就会把这个“可疑”的模式识别出来,然后再由工作人员去判断,这个卖家是否在卖假货。换言之,“即便数据的量再大,卖假货的人都有相对固定的模式。”林奕彰称。而通过这种方式,eBay有效地鉴别出不少假货商家。

不过,林奕彰并不讳言,这种大数据分析方法亦有其弊端。“就假货问题来说,这种方式只能在事后将问题查出来,而无法事先预防。”他表示,“这不是那么容易解决的问题,因为无论用什么样的模型去套,假货交易总是能先骗你一阵子。”除了分析的滞后性,eBay的大数据挑战还

体现在庞大的数据处理上。尽管企业数据仓库为查询提供了巨大性能,但它仍无法满足eBay存储和灵活处理的需要。要知道,这些系统的造价相当昂贵,当eBay每天增加50TB的数据时,其成本是相当高昂的。

在此基础上,eBay收集的相当一部分数据,在目前看来是无用的数据。毕竟,数据采集得越多,变量越多,而由此带来的“数据噪音”也越多,模型越失真。从这个角度看,eBay要做的是记录那些有意义的信息,并销毁那些不需要的信息。问题在于,eBay要分析的85%的问题都是新的或未知的,eBay并不知道哪些信息未来或许会有用,“林奕彰坦言,“那些现在看起来无效的数据,明后天可能就会随着科技进步被消化,我们现在只能先把这些数据储存起来。”

但另一厢,假如将所有信息都储存起来,那么eBay每个月都会新增数以亿计的数据信息。在如此浩瀚的数据海洋中,分析工作根本无从下手。因此对eBay来说,这是一个必须平衡的难题。

需要指出的是,eBay当下的分析模型也还不够完美。无论是“猜”用户,还是分析商家在eBay上的生意,eBay猜错的情况非常非常多。对于这一点,林奕彰举了信用卡的例子。在他看来,“银行其实是运用大数据最厉害的,但无论风控模型怎么完美,全球依然有2%左右的信用卡坏账率。”况且,eBay用的并不是成熟机构认证过的模型,很多时候要靠自己去猜,那么误差也就不足为奇。

■ 炫技术

Oculus头盔带你体验美国好声音导师转椅

据美国科技新闻网站Mashable报道,《美国好声音》栏目,将利用虚拟现实头盔制造商OculusVR的头盔,让节目的粉丝,体验当导师转椅的精彩一刻。

《美国好声音》的制作方是全国广播公司NBC,和中国电视节目一样,这一节目在美国同样拥有很高的收视率。

从本周二开始,NBC将会在美国的街头,邀请美国好声音节目的粉丝,佩戴OculusRift虚拟现实头盔。通过其中的视频画面,粉丝可以坐在在那把“著名”的椅子上,对歌手进行盲听,并进行转椅。粉丝还可以在头盔中和栏目的四位导师进行互动。

从目前看来,对OculusRift头盔的非游戏功能最积极的,当属好莱坞和美国电视娱乐行业。据美国媒体八月报道,Facebook和OculusVR的高管,目前正在和好莱坞的制片公司进行接触,希望好莱坞能够为OculusRift头盔制作电影内容。

据称,早期阶段,好莱坞首先可能制作虚拟现实预告片,而在技术成熟之后,好莱坞可能会拍摄完整长度的虚拟现实电影,这种电影提供



的身临其境的体验,显然将远远超过今天的3D电影。当然,如果这种新电影技术开始普及,虚拟现实头盔,也会成为电影院线的标配设备。

其他各行各业的创新人士,也开发出了基于OculusRift头盔的新概念。比如法国巴黎一所大学,就利用GoPro运动摄像头和Oculus-Rift头盔,让医学院学生能够“亲身体验”一场手术的过程。

今年年中,瑞士苏黎世大学的一个研发团队,还利用OculusRift头盔,研发出了一个体验鸟类空中飞行感受的平台,用户横卧在平台上,向下俯视,可以在虚拟现实当中当一回“空中翱翔的雄鹰”。

意念控制智能家居

一部《来自星星的你》将人们对韩剧的热爱再创新高,火爆人气也一直未有冷却,之所以让人念念不忘,原因之一就是都教授让我们叹为观止的超能力。因为来自外星,所以拥有超凡的意念控制能力,然而在科技发达的现实生活中,神府智能也能为您实现外星梦。

语言和触控的日新月异已经让人目不暇接,而常常只能出现在影视和小说中的意念控制,随着脑科学和计算机技术的发展,神府智能将其变成现实!

近日在马来西亚的国际智能产品展会上,某智能有限公司展出了一款“意念控制”家电的智能家居产品,用户通过脑电波发出指令,从而控制家居电器。神府智能运用意念控制,让你想开灯就开灯,想关灯关灯,这是距2012年9月神府智能首发表语音意念控制后的又一重大创新,用意念控制智能家居系统,想起来就十分的酷炫!

从展会现场看,来自全球的参展者通过对



“意念控制”产品的试用,体验到了都教授的超能力!大家无不从怀疑到惊讶!而利用脑电波操作产品使人步入无需语言和触控就能使用家居电器的时代也即将到来!

不过脑电波遥控智能家居的确很炫,但在使用上可能还需要用户加以适应,比如将脑电波耳机夹在耳朵上。但不可否认,在意念控制这一炫酷实用功能基础上实现的智能家居解决方案对于广大用户特别是一些行动不便人士来说,具有非常大的意义。