

如果你近期去逛家电卖场,会发现越来越多家用电器与APP相关联,借助智能手机,通过手机上的APP把手机当中遥控器,作出更多定制功能。其实,在3月份的上海家电博览会,已经看到智能家电的大趋势,随着厂商的新品进入市场,这一趋势成为了家电潮流。智能时代,消费者该怎样“玩”家电呢?

□名词解释

APP:应用指可以在移动设备(包括平板电脑、手机、和其他移动设备)上运行的一切应用程序。

# 简约 易用 便捷 智能家电新主张

APP“长大”了,与家电沟通很简单

在近期上市的新品家电当中,越来越多家电产品与手机“眉来眼去”,智能家电的概念在两三年前已被提及,但带了今年才是真正得到实现和普及。各大家电品牌已经把智能化作为家电发展重心,智能化家居的勾画也越来越接近,这当中APP的进场功不可没。

某品牌推出的智能互联洗衣机新品可以说是“功能机”向“智能机”的转折点,它改变了传统洗衣机的操作行为。比如全触屏控制,而且完全可以通过手机App远程控制洗衣机运转。

而在很多的科技网站和理工大学论坛,笔者看到很多“远程控制家电的手机APP”研发者的交流贴,也有一些公司会开价数千元求购简单的手机APP操控应用。某科技公司的技术人员向笔者透露,对于移动数码APP操控家电的研

发已经相对成熟,如同我们现在可以很轻松用手机APP打车、订机票和酒店。

好玩、易用、便捷  
一次满足三个愿望

如果你近期有试用智能家电,会觉得智能操作也是“傻瓜式”的,你跟着提示指令去做就不会有困难。而有企业高层表示,智能化家电比同类型非智能产品价格高10%~20%,这个价格差还是比较容易使消费者接受。

好玩并给使用者带来真正的便捷,这也是智能家电将会流行的基石,在2014年家博会现场,很多人场观众都希望围观企业高层做智能演示,其中某电器公司的副董事长用智能手机遥控APP直流变频风扇,舞台屏幕同步手机APP界面,吸引众人好奇的目光。当观众看到需要按APP上的开关键,风扇即“嘀嘀”地响并开启运转时,观众对智能风扇的兴趣马上到达一个

高点。

不久的将来,当我拿着手机……

我可以用手机扫二维码一样扫自己样子,然后开防护门。人脸识别根据人脸的轮廓、长相记录确认是否开门,这只不过是人脸识别器的进化,并不困难实现。

轻触手机屏幕,房间的灯自然亮了,窗帘也声音指令缓缓拉开,如同《来自星星的你》里面的超能力。

在家体检,手机可以和血压计、心率仪等工具链接,只需开启程序即可检查身体。体检的数据通过手机在云端传到医院,医生可根据体检数据远程指导健康问题。

厨房里的橱柜电视以及水、火的报警系统,都可以手机、平板一键操作。而智能橱柜和智能电饭煲甚至还会念出菜谱和食材功效。

## 用APP玩“扫地君”

用户只需用手机搜索到“扫地君”的WiFi信号并连接,就可以与其建立实时的联系。点触手机地图上的任意区域,“扫地君”就会立即前往清扫,“扫地君”具有强大的记忆识别功能,能够准确地记忆行走路线、记忆区域清扫状态,整个清洁过程它都清楚地知道自己在家居环境中的位置,有效避免重复清扫同一块地方而做多余工作。

## 用APP玩风扇

以往,用户只能通过遥控器繁复操作风扇。而现在,用户只需在手机上动手手指,“滑一滑”就能够一键滑动所需风量,“摇一摇”手机就能够控制摇头,即使在15米之远也能实现远距离操控。值得一提的是,APP直流变频风扇的手机操作,更具备遥控器无法媲美的“自定义风”功能和社交网络“分享”功能,即时透过微博、微信等社交平台为好友分享自己专属的个性化定制风。用户进入自定义功能,即可根据自己的需要,编辑每30秒内风量大小的变化。用户还可根据春夏秋冬、湿冷干热、老人小孩各种身体状况,进行个性化定制化设置。

## 日本垃圾厂成居民福利设施

日本东京垃圾焚烧厂周边居住着25万人,它每天处理300万吨垃圾,将之变成电力、热水和可循环沙。

这25万人之所以没有站出来反对这座焚烧厂,不仅因其严格的标准和监管,还与这座工厂给周边居民带来福利有关。

日本垃圾焚烧厂不仅不脏,不臭,而且看起来也不丑,很多厂区都做了大量的绿化美化,使之成为城市的标志性建筑之一。东京垃圾焚烧厂的建筑,就由日本著名建筑师谷口吉生设计,它今天已经成为一个吸引旅游者的“垃圾博物馆”,每年接受18.6万人参观。

而周边社区的居民也常常到焚烧厂内高质量且便宜的游泳馆和健身房运动,游泳馆里的热水,健身房里的电,都来自垃圾焚烧提供的能量。

这座垃圾焚烧厂的发电连入电网,足以支撑2万户居民用电,此外,这个焚烧厂甚至还有一个为老年人提供的诊所。

而焚烧之后的尘灰,还会制成可循环沙,用于砖块和混凝土制造。



## 如何选择路由器

对于一般人来说,选择路由器总是不知道怎么判断路由器的好坏,今天就给大家分享一下怎样判断路由器的好坏。

路由器虽然基本功用一样,然则一些好的路由器内置了其他比较合用的功用,像专业防火墙功用、VPN这些,因此技艺要求较高,代价自然也会跟着提高。

好的路由器内置强悍的措置器和大容量内存,可以用于更多负载的搜集,而低端路由器吃不消。措置器和内存很大水平决定了路由器的功用,还有一种区分方法就是负载才干,也叫带机数量。

带机数量并不是一个标准化的数据量,它要根据理论的运用情况来衡量,例如网吧里一切人都在专心上网聊天、游戏,而且几乎一切数据都经由路由器区别WAN口,所以负载很重。

但假设是一个企业网,大部分人都忙着搞设计、写申报、做方案,一致时间只需小部分人在用搜集,而且大部分数据都是在企业网内部运动,所以路由器区别负载很轻,那就可以还负载比较多的客户端。

假设是说最大负载253台,那就没什么意义了,因为DHCP最大可以分配的IP地址数是254个,减去丢失路由器自己用丢失的一个就是253个,这种不能称为目的,基本上是在唬人。我们要看一款路由器的理论负载才干,而不是理论负载才干。

负载才干存在诸多不确定要素和欺骗性质,我们还可看吞吐量。

吞吐量是指路由器每秒能措置的数据量,这个参数是指LAN-to-WAN的吞吐量,其测量结果应是在NAT开启,防火墙封锁的情况下,区分用Smartbits和Chariot两种测试办法区分进行。用Smartbits办法时,比较64Byte小包测试数据,凹凸立判;Chariot测试最好是在多联接下进行,通常可以选择100对联接基本上就可以看出产品的区别。

(稿件均据新华社,资料图)

## 概念背包引领时尚风潮

双肩背包是生活中很常见的一个物件,我们从小时候上学就需要使用,那怕上班了已经需要用它来背着笔记本电脑之类的办公设备。但是双肩背背久了肩膀酸痛是一个困扰已久的问题,双肩包背久了肩膀肯定会酸痛。为了缓解这个问题,有设计师公布了一块造型独特的概念书包,名为Fluoa Fusion Silver,号称能带来更自然的体验。

Fluoa Fusion Silver概念被曝,最惹人关注的莫过于它奇特的弧形造型,设计师认为这种设计更符合人体的曲线,它可以给使用者带来一种非常舒适的感觉。并且

示弧形的设计十分符合“空气动力学”,可大大减小行走时受到的空气力,很适合长时间旅行。不过实际效果恐怕不会太明显。

Fluoa Fusion Silver拥有流畅的线条,完美的密封性,和超强的防水效果。不过,这样的代价是背包体积减少,只够放笔记本电脑以及少量杂物。

目前,Fluoa Fusion Silver背包还只是概念阶段,比起其它的设计来可行性非常高。如果它真的能够开售,说不定会吸引那些年轻人的目光。

## 可用眼神“切水果”的智能眼镜

作为一种崭新的交互模式,眼控技术尚有很大的发展潜力,尤其是与当下火热的可穿戴设备结合,很有可能让人眼前一亮。

在实际操作中,新用户需要

在智能眼镜上进行一次眼球校准,自此眼镜的摘带、晃动都不会再受影响。之后用户仅用眼“看”即可完成所有操作流程,包括传统人机交互中的点击、滑动等。即便是水果忍者这种对操作要求较高的游戏,精度可达到亚像素级的aGlass也能带来较好的使用体验。据悉,该智能眼镜预计将在今年年底推出,价格将大大低于谷歌眼镜等同类竞品。

