

中国托管数量位居全球前列

为何这么多恶意域名找上我们



视觉中国

实习记者 代小佩

提起域名,很多资深网友并不陌生,但其重要性可能并不清楚。今年3月,腾讯公司将一纸投诉书递交亚洲域名争议解决中心香港秘书处,针对域名“fuckqq.com”发起仲裁。

标出计算机在网络中的“位置”

域名,是互联网上计算机的名称。这个名称表现为以“.”为分割的字符方式,比如“www.baidu.com”就是一个域名。

通过窃取隐私或敏感信息获利

“顾名思义,恶意域名是指一类具有恶意链接的网址,这种网址通常利用应用软件或浏览器的漏洞,在网站内植入木马、病毒程序

免费获得该域名所有权并将其雪藏。相比“fuckqq.com”的任性,有一类域名则是真正的“图谋不轨”,它们就是恶意域名。近日,美国网络安全公司Palo Alto Networks威胁情报团队Unit 42发布的分析报告显示,托管恶意域名较多的国家包括美国、俄罗斯、中国、荷兰和澳大利亚,其中美国托管的恶意域名数量最多。

管理联袂技术堵住“作恶”源头

根据Unit 42的情报,恶意域名主要集中在美国、俄罗斯、中国、中国香港、荷兰和澳大利亚等国家或地区。闫怀志认为,造成这种现象的原因主要有两个:一是这些国家和地区大多是世界主要经济大国或新兴经济体,网络建设相对较完善,网络规模庞大,恶意域名的总量自然也就很多;二是很多国家由于网络规模巨大、发展迅速,导致安全管理滞后,这就为恶意域名提供了生存空间。

终端变“轻”降低制作成本

“即便使用一台配置较低的笔记本电脑,借助云端媒体计算能力,也可完成多层4K超高分辨率视频的编辑工作,而制作成本每小时不足10元。”黄信云说,作为全球资讯第一大信息载体,视频占有全球信息交换90%以上的流量。每条视频在采、编、播、存、管、运营等环节都要花

代码感染,进而引发安全问题。谷歌公司以恶意域名的攻击方式,将恶意域名链接的网页分为两类:钓鱼网站和恶意软件网站。钓鱼网站是指伪装成银行或网上商店等合法机构网站的一类网站,它试图诱骗用户在其网站中输入用户名、密码或其他私人信息,这类网站对个人隐私和财产安全可造成一定威胁。

“云”上智慧节省人力资源

在前段时间举办的第二十七届北京国际广播影视展览会上,视频审核、视频标签、智能视频拆条等应用人工智能技术的云媒体端产品,让人耳目一新。

费大量人力、物力和财力。

“未来当4K、8K甚至更高清模式成为常态,随着分辨率的提升,更多的视频处理任务就会成为新的负担。”他说。

闫怀志说。那么,该如何识别恶意域名呢?有研究显示,目前恶意域名网址挖掘与识别方法,主要包括4种:基于黑名单技术的识别方法、基于启发式规则的识别方法、基于机器学习的识别方法以及基于交互式主机行为的识别方法。

向安卓手机厂商收费 谷歌传统商业模式生变?

谷歌日前宣布,将调整在欧盟地区手机APP的使用政策,手机生产商若要获得其应用市场的使用权限,必须缴纳相应费用。此举是针对欧盟给其开出的垄断罚单所做出的应对。今年7月,谷歌被欧盟认定存在垄断行为(含强制手机厂商预装谷歌应用),收到欧盟开出的43.4亿欧元天价罚单,并被要求在3个月内终止违法行为。

“第一步”上云“目标完成后,紧接着就是视频制作的人工智能化升级,这将是云媒体下一步的发力点。”

成都华栖云科技有限公司技术部总经理颜涛说,云技术、大数据、人工智能三者,在5G时代相互作用,技术的融合不仅会让画质得到提升,也会让视频制作效率进一步提升。

IT辣评

点评人:本报记者 王小龙

上线新APP“值点” 今日头条要跟阿里京东抢生意?



近日,今日头条悄然上线了一款购物APP“值点”。这款APP主打时尚购物类产品,由北京空间变换科技有限公司开发。该公司由今日头条100%控股,实际控制人今日头条创始人张一鸣。目前,“值点”上分别上线了服饰穿搭、生活百货、户外出行和健康养生这4大品类,并且支持在线支付和货到付款两种支付方式。

点评:日均活跃用户数达2.4亿,手握巨大流量,经过几年发展今日头条已成为独立于BAT之外的互联网新巨头。虽然信息流广告已为其带来了可观的收入,但这种手段还是过于单一。只有“广告+电商”的模式才能把今日头条的整条链路打通,让变现变得更为容易。与阿里和京东不同,今日头条系的“值点”或许会依托大数据分析,通过“内容+电商”模式,推出“千人千面”的定制化购物服务。

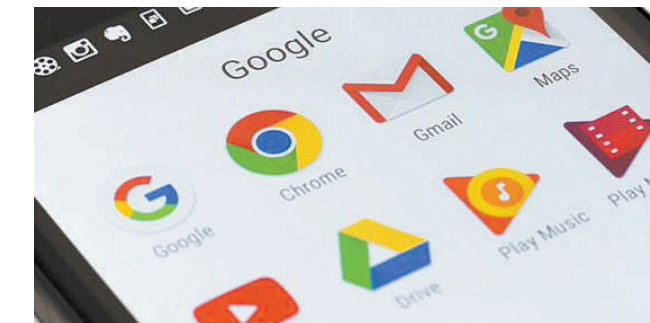
捐 Apple Watch 用于科研 苹果志在改变健康领域游戏规则



前不久,苹果公司为美国北卡罗来纳大学的一项新研究捐赠了1000块Apple Watch。该研究旨在进一步探究暴饮暴食行为。在苹果公司的帮助下,每位参与此项研究的志愿者都将获得一块免费的手表,研究人员将在1个月内利用手表的传感器监测他们的健康数据和心率信息。此外,手表上还有一个名为Recovery Record的应用程序。志愿者需要在这个程序上记录他们的饮食习惯和饮食感受。

点评:今年9月,苹果公司在其秋季发布会上推出了带有心率监测以及心电图(ECG)功能的Apple Watch Series 4。不少业内人士对此评论,这次发布会最大的亮点不是新iPhone而是这款具有划时代意义的Apple Watch。被用于与健康相关的研究,对Apple Watch来说并非首次。此前它已被世界各地的科学家所广泛使用。苹果公司还为医疗机构提供了相关的软件架构,可用于开发各种APP,帮助研究人员收集多样化的医疗数据。对苹果公司来说Apple Watch是iPhone之外的一个新的入口,这块小手表将助力该公司改变目前健康领域的游戏规则。

向安卓手机厂商收费 谷歌传统商业模式生变?



谷歌日前宣布,将调整在欧盟地区手机APP的使用政策,手机生产商若要获得其应用市场的使用权限,必须缴纳相应费用。此举是针对欧盟给其开出的垄断罚单所做出的应对。今年7月,谷歌被欧盟认定存在垄断行为(含强制手机厂商预装谷歌应用),收到欧盟开出的43.4亿欧元天价罚单,并被要求在3个月内终止违法行为。

点评:众所周知,安卓系统一直都是供用户和开发者免费使用的。但谷歌利用在手机上预装谷歌搜索和浏览器等获取收益,一直是其重要的盈利模式。移动端的广告在谷歌的广告业务中占比约为23%,这也是安卓系统最引以为豪的商业模式。如今欧洲不让预装了,会影响谷歌的收入吗?辣评君认为不会。且不论谷歌会向手机厂商收取多少许可费,在欧洲谷歌所提供的服务(如搜索、地图、邮箱、浏览器)几乎是消费者所必须的,这一举措并不会对这些软件的装机量带来什么实质性影响。反倒是这笔许可费会增加手机厂商的成本,当然最终还是会转嫁给消费者。

(本版图片除标注外来源于网络)

高清时代,让视频业务来场“云”端漫步

第二看台

通讯员 刘维 本报记者 盛利



视觉中国

距离2020年5G商用的日子已越来越近了。这一以高速率、低延时为特征的通信技术将给物联网、移动办公等领域带来巨大变革,那么互联网视频业务是否也能赶上5G的风口,借势迎来新的发展契机呢?

“5G时代到来后,短视频、直播将成为资讯获取的主流方式,用户可以在电视、手机、平板电脑等多个终端之间自由切换,这将对高清、超高清视频处理及运营服务提出更高的要求,特别是需要更多的存储空间。而媒体云恰好能满足这一需求,未来这一产业的市场规模有望超过300亿元。”成都华栖云科技有限公司政府事务总监黄信云对科技日报记者说,该公司于近日获得了超1亿元的A轮融资,未来将把针对5G时代的云媒体服务作为企业发展的主攻方向。

终端变“轻”降低制作成本

“即便使用一台配置较低的笔记本电脑,借助云端媒体计算能力,也可完成多层4K超高分辨率视频的编辑工作,而制作成本每小时不足10元。”黄信云说,作为全球资讯第一大信息载体,视频占有全球信息交换90%以上的流量。每条视频在采、编、播、存、管、运营等环节都要花

费大量人力、物力和财力。“未来当4K、8K甚至更高清模式成为常态,随着分辨率的提升,更多的视频处理任务就会成为新的负担。”他说。

媒体云服务正是瞄准了媒体、教育、政企等机构的视频处理需求,通过构建基于云端的基础资源平台,将专业设备、业务软件“上云”,用户在移动端即可完成视频采集、编辑、存储、发布等操作。

“如此一来,终端变‘轻’,电视台等制作单位无需再自建视频生产和管理系统,可大大节约成本。”黄信云说,“上云”以后视频制作单位实现了从过去的购买设备到如今的购买服务,节省了大约2/3的费用。同时,制作单位还可通过混合云打通自有数据中心和公有云平台,实现公有云和私有云之间的弹性扩展。

成都华栖云科技有限公司与深圳电视台打造的城市联合网络电视台CUTV就是一个典型的“公有云”平台。“CUTV总台”+“城市分台”的架构模式让每个被纳入云的成员,无需再自建视频生产和管理系统,可直接利用总平台的媒体资源、播放器、客户端等实现内容生产。“这样一来,不仅解决了各城市分台原有资金、资源、人才及规模不足等问题,还提升了各个分台的品牌影响力、媒体公信力和广告价值,从而形成跨媒体、跨领域、跨地域的全方

位、立体化传播。”黄信云说。

“云”上智慧节省人力资源

在前段时间举办的第二十七届北京国际广播影视展览会上,视频审核、视频标签、智能视频拆条等应用人工智能技术的云媒体端产品,让人耳目一新。

“第一步”上云“目标完成后,紧接着就是视频制作的人工智能化升级,这将是云媒体下一步的发力点。”成都华栖云科技有限公司技术部总经理颜涛说,云技术、大数据、人工智能三者,在5G时代相互作用,技术的融合不仅会让画质得到提升,也会让视频制作效率进一步提升。

颜涛以多终端发布为例解释道,如今一部影视剧的内容标签数量有上千之多,这就要求内容管理和相关运营工作更加精细化。通过“媒体云”可在内容智库中搜集典型素材,而后完成加工、制作工作,进而减少人工工作量。编辑后,视频可直接对接多个分发渠道,实现一键分发,使作品能迅速被发布到多个互联网终端。发布后,系统还可对热点话题、热门评论进行分析,进而挖掘出隐藏价值,找到增值业务点。

扫一扫 欢迎关注 畅游IT时空 微信公众号

