

今日头条

文·张遥 吕昂

云计算大会“一票难求”:创新创业热潮难挡

两万多个参会名额被云计算开发者、创业者一抢而空;网上报名通道早已满员关闭,仍有企业托人打听“还能要到票吗”;大会开幕首日,远离杭州市中心的云计算基地“云栖小镇”被参会者的车辆堵得水泄不通,出租车不得不绕道走……

连续举办了六届的阿里云开发者大会“云栖大会”14日在杭州启幕,尽管参会名额相比去年7000人翻了一倍还不止,仍然遭遇了“甜蜜的烦恼”。

早早抵达会场的不少是基于云计算、大数据开发的创业者,在他们看来,一场科技领域的行业大会一票难求,“开出了演唱会的感觉”,骤然升温的背后是当下汹涌的创新创业

热潮。
张亮亮是浙江桐乡一家蚕丝制品企业的电商负责人,此次赶来参会,主要想了解一下如何借助云计算更好地架构电商网络平台,拓展企业营销的渠道和模式。他说,采用云计算,公司不用自己购买IT设备,大大降低了成本,为传统中小型企业融入“互联网+”提供了便捷有力的技术支持。

一位来自海南的开发者说,之所以不远千里来参会是因为云栖大会讲述的是开发者自己的故事,这些经验和思考都非常宝贵,有些问题刚好解决了他创业中的困惑。

今年以来,我国政府在云计算这块新兴领域打造良好环境,降低创业门槛,创新政府

服务,激发经济与社会发展活力。在西部的贵州省,数据统一汇聚、共享、开放和交换平台“云上贵州”上线;在东部的浙江,省市县三级政务上云、后台数据打通正在逐步实现,云计算在互联网创业、技术开发与应用领域作用显著。

14日的“云栖大会”上,国家相关部委负责人、中科院院士以及23个省区市的政府部门代表到场,共议云计算发展。据悉,来自安徽的一名副市长本打算组团带队前来“云栖大会”考察云计算,但错过了报名,限于安保要求无法新增名额,只好另约时间。

这个热潮与全球基于云计算的开发与创新一脉相承。刚刚在大洋彼岸结束的亚马逊

云计算开发者大会参与者达到19000人,场面盛大。

据“云栖大会”主办方披露的数据,今年的报名者35岁以下的占到了80%,此外还有很多开发者不到20岁。从地域分布来看,国内31个省区市均有报名参会。在西藏,也有近百人前来参会。全球来看,除美国、印度、以色列等传统IT强国外,黎巴嫩、委内瑞拉、阿联酋等也有不少开发者赶赴杭州。

“年轻人聚集的地方,就是创新聚集的地方。云计算让世界变得更平,释放出人类的创造力,全世界的创业者都想来,这对中国来说意义深远。”“云栖大会”的发起人、阿里巴巴集团首席技术官王坚说。(新华社)

数据酷

1.2万

我国将建1.2万座新能源汽车充换电站

到2020年,我国将基本建成车桩相随、智能高效的新能源汽车充电基础设施体系,1.2万座充换电站将满足500万辆新能源汽车充电需求。

按照国务院印发的《关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》要求,新建住宅配建停车位应100%建设充电设施或预留建设安装条件,有固定停车位的用户优先在停车位配建充电设施,为没有固定停车位的用户配建公共充电车位。

国家能源局电力司副司长董光毅表示,我国到2020年前将建成集中充换电站1.2万座,分散充电桩480万个,新增超过3850座公交车充换电站、2500座出租车充换电站、2450座环卫物流等专用车充换电站,积极推进公务与私人乘用车用户结合居民小区与单位停车场配建充电桩,鼓励有条件的设施对社会公众开放。

国家电网公司副总经理杨庆介绍,我国首个跨城际电动汽车快充网络已经建成,京沪、京港澳、青银高速公路建设快充站133座,覆盖34个城市,高速公路2900公里,成为全球规模最大的电动汽车公共快充网络。

5847.4亿元

今年前9个月我国吸收外资增长9%

商务部的数据显示,今年前9个月,全国设立外商投资企业18980家,同比增长10.1%;实际使用外资金额5847.4亿元人民币,同比增长9%。

据商务部统计,9月份,全国设立外商投资企业2153家,同比增长5.2%;实际使用外资金额594.7亿元人民币,同比增长7.1%。

商务部外资司负责人说,我国高技术服务业和高技术制造业吸收外资继续保持上升势头。1至9月,全国服务业实际使用外资579.9亿美元,同比增长19.2%,在全国总量中的比重为61.1%;其中高技术服务业实际使用外资61.6亿美元,同比增长57.6%,占服务业(除房地产外)实际使用外资总量的17.1%。其中,研发与设计服务、信息技术服务、科学研究增幅较大,同比分别增长49.5%、37.2%和102.5%。

344.9万元

天津前9个月对24起污染大气行为“按日计罚”

依据今年实施的完善后的《环保法》和3月1日实施的《天津市大气污染防治条例》“按日计罚”的规定,今年前9个月,天津依法处罚24起持续性排放大气污染物且拒不改正的严重违法行为,罚款金额3143万元。

“天津的空气质量质量好转,法律手段的有效保障是重要原因之一。”天津市环保局副巡视员刘浩说,今年前9个月,全市环保系统共下达行政处罚决定636起,累计罚款7419.88万元;“按日计罚”24起,处罚金额3143万元。“按日计罚”这种处罚方式在有效遏制违法行为同时,也对其他企业起到了很好的示范作用。”

根据环保部公布的全国重点城市环境空气质量排名,今年1至9月,天津均退出了污染城市前十名之列。

76%

游泳场所卫生检查水质抽检合格率为76%

国家卫生计生委14日通报,在对全国31个省(区、市)游泳场所开展的卫生监督抽查中,卫生管理制度落实合格率为78%,水质抽检合格率为76%。

此次监督检查内容包括:游泳场所9项卫生管理制度落实情况和游泳池水质6项指标达标情况。通报显示,全国共抽查游泳场所12056家,其中卫生管理制度全部按要求落实的有9435家,合格率为78%;共对11506家游泳场所水质进行抽检,其中检测指标全部达标的8775家,合格率为76%。

在抽检水质的11506家游泳场所中,学校游泳场所640家,其他游泳场所10866家。水质检测的项目为细菌总数、大肠菌群、尿素、混浊度、游离性余氯、pH值。抽检的640家学校游泳场所中水质指标全部合格的有500家,合格率为78%。抽检的10866家其他游泳场所中水质指标全部合格的有8275家,合格率为76%。检测结果显示,游泳场所水质的整体合格率比去年提高2个百分点,其中游泳池水质游离性余氯和浸脚池水余氯合格率比去年提高3个百分点。

云端上的模式识别

文·本报记者 滕继濮

我们正经历PC互联网时代向移动互联网时代的过渡,这意味着,之前大家最常接触的人机交互的输入方式是鼠标键盘;在移动互联网时代,我们面对的则是摄像头、MIC和触摸屏。而在接下来的物联网时代,众多的智能终端上还是会有摄像头、MIC和触摸屏。有趣的是,不论是随手拍张照片,口述段感悟,还是在屏幕上上手划来,这一系列

的录入最终都要转化为人类理解的文字,从这个角度来看,识别技术就是伴随着信息在穿越时代了。

10月13日,汉王科技在“创业圣地”中关村创业大街的发布了“汉王云”。基于其自主领先的识别技术,为企业及个人用户提供云端的识别服务,标志着我国的文字识别技术进入2.0时代,从PC时代进入云计算时代。



什么样的云时代?

新近出版的由史蒂夫·洛尔所著的《大数据主义》一书,推崇大数据领域中的两句名言。其中一句是:“无法计量,就无法管理。”这显然是强调了通过数据字进行量化、进而进行专业化管理的重要性。

汉王科技创始人、常务副总裁徐冬坚表示,在移动互联网时代,现代人更多地是利用摄像头、MIC和触摸屏记录信息,而这一系列的录入最终都要转化为人类理解的文字。对于文字识别技术,这是一个很大的

考验。

电脑识别优势很明显,中科院计算所博士张蕊告诉记者,在一些比较大范围的数据级上,比如说几百万的数据级上,机器识别的能力已经超过了人脑识别,只是一些相对需要专家经验的特定领域,比如说人类学、动物学等,机器目前尚不占优势。

我们有理由相信,对于大数据中有效信息的提取与整理,对图片或视频中文字或公式的识别是非常重要的一环。

量的API,汉王云也采用这种方式为广大开发者,广大企业提供API。”

API Cloud创始人刘鑫对此评价道:“以前

汉王的识别技术太高大上了,只有四大银行、央企用得起,汉王云的出现让更多的草根创业者都能用上高大上的汉王识别了。”

业务模式的创新

徐冬坚表示,“在移动互联网时代来临的大潮里,我们希望将自己这方面的积累释放出来,为广大开发者提供开放接口,让模式识别更简单。”

据了解,识别云中的公有云是通过“汉王开发者中心”来对广大中小微企业和个人开发者提供API接入的。开发者中心用户可以很方便的将汉王的核心识别技术嵌入到自己开发的应用程序中。针对每种识别API汉王都提供了免费额度,同时提供了多种授权方式。每名注册用户只需创建一个应用,然后再根据此应用申请多个授权。公有云就可为每个客户提供数据隔离、访问与安全性的服务。知名职场人脉类应用脉脉等,就是汉王公有云的用户。

识别云中的私有云主要是针对大企业级用户,为企业提供安全的私有定制化服务,在企业内部的网络环境中部署专属的、高性能、高识别率的多种模式识别服务功能。汉王私有云还可以提供基于这些服务的整体应用方案,让用户的业务系统整合私有识别网络服务,提高工作效率和安防防护。教育行业领先厂商学而思等,就是汉王私有云的用户。

此次汉王云的亮相是汉王面向移动互联网市场的有益探索。汉王成熟的识别模式可以与移动应用开发者们实现在线共享和共赢;同时,原有的线下嵌入式的技术授权开始向线上定制化的技术开发转变,这是汉王业务模式的创新。

炫技术

有16颗镜头的相机

Light L16相机前面上镶嵌着密密麻麻的16颗摄像头,包括5个35mm、5个70mm与6个150mm,按下快门的那一刻它们会同时拍摄,最终合成的影像有着巨大调整空间,比

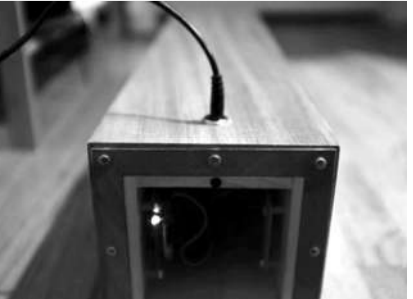
如景深、对焦点和曝光等等,虽然没有光场相机那么先进,但如此简单的方法也是相当方便的,而且照片效果堪比单反相机,真正的一机走天下。



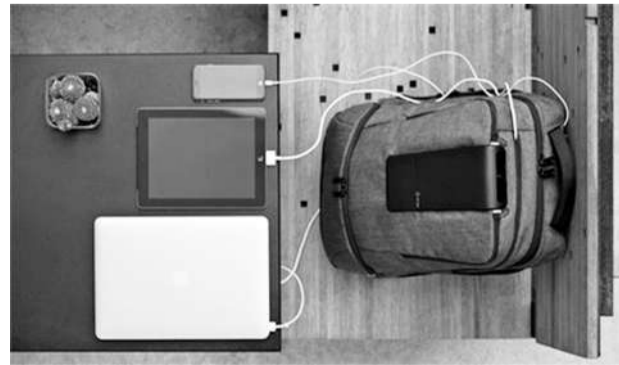
提醒你带好雨具的雨伞架

有了互联网的帮忙,我们可以及时更新最新天气消息,帮助我们做出穿衣决策。Raincheck,一款智能雨伞架,每15分钟更新天气数据,并通过伞架前面的数字LED灯显示出来,其中蓝色常亮

代表天气晴朗,无需带伞;蓝色闪烁为可能下雨;白色常亮则是下雪,红色闪烁就尽量呆在家里。这些LED灯从上到下依次间隔1小时,所以一眼就看出明天什么时候会出现极端天气。



图片酷



AMPL是一款能给手机、平板等设备充电的背包。内有大容量移动电源,提供六个USB接口,既能收纳,又能随时随地地为各种设备充电续航,是出差、旅游的便利之选。