

UC 战略升级 阿里打造移动信息服务矩阵

□ 本报记者 刘 燕



阿里巴巴移动事业群总裁俞永福说：“我们计划用5年的时间，完成媒体新生态的建立，实现内容、平台、用户三者的长期平衡和共赢。”

UC浏览器4月28日宣布全面升级，利用阿里大数据优势，打造“千人千面”的新媒体平台。为此，UC推出了赋能媒体计划，推动内容提供商向内容服务商转变，以使媒体能够像天猫品牌商家一样拥有自己的“内容店铺”。

从“人找信息”到“信息找人”

“当下人与信息连接方式正在经历重构。未来5年，互联网产品必须从“人找信息”到“信息找人”，在这个升级过程中，让阿里巴巴移动事业群总裁俞永福受启发最大的互联网产品是手机淘宝。

2012年，手机淘宝启动了“千人千面”项目，利用用户属性和历史访问记录进行算法推荐，成功帮助淘宝实现了从PC到移动的跨越。俞永福表示，UC将沿着手机淘宝的变革路径升级UC浏览器，在供给侧主打“万能的UC”，不断提升内容的丰富度和高质量，同时在消费侧发力“懂你的UC”，用阿里大数据优势进行个性化内容推荐，最终实现UC的信息服务“既多又准”的用户口碑。

为了增强内容供给，近两年，腾讯、网易、今日头条等平台都推出了各种扶持政策，吸引自媒体入驻，以补贴方式帮助自媒体变现。对此，俞永福说：“授人以鱼不如授人以渔，如果单次的补贴，补贴一两年可以，之后呢？关键是要推动内容提供商向内容服务商转变。”

“内容提供商还是内容服务商，这两个定位是完全不一样的”，俞永福表示，阿里的电商业务让商家拥有了自己的“私产”，就是店铺。这一点天猫与亚马逊和京东的模式有很大的区别，亚马逊模式就是线上超市沃尔玛，其实是摆货架。

俞永福认为，在传统的门户时代，内容提供商经营了10年，都没有自己的“内容店铺”，没有私产。UC就是要让内容创造者拥有自己的“内容店铺”，把自己的店铺作为自己长期经营的阵地，这样内容提供商的经营价值不是一次性的流量售卖，可以利用内容店铺沉淀自己的品牌价值。

俞永福表示，在媒体变现方式上，要实现“千人三面”——广告、增值服务、电商。这三种方式，阿里UC都有自己的优势，广告有阿里妈妈，增值服务有支付宝体系支持，电商则是阿里的业务大本营。

据了解，UC即将实施的“赋能媒体计划”，包括精准流量、多元变现两个部分。在流量上，UC将利用阿里大数据将每天60亿次的曝光资源利用精准算法结合人工运营进行智能推荐，把高契合度、高匹配度的用户推荐给媒体人，同时会强化版权管理，加大原创保护。在变现方式上，除了传统的内页广告和运

科技新视界

努比亚Z11加载3D降噪和手持防抖

努比亚Z系列新品 Z11 mini为5英寸小屏设计，在拍照功能上加载了3D降噪和手持防抖两项黑科技，售价1499元。

nubia Z11 mini采用了一块5英寸的1080P屏幕，正下方依旧是经典的“小红圈”设计。中框为金属材质，底部采用对称式设计并配置了Type-C数据接口。前后均为2.5D玻璃材质，后置指纹识别模块。

Z11 mini搭载骁龙617(MSM8952)八核64位处理器，电池容量2800mAh，官方称日常用两天。此外，nubia标志性的全网通得到延续，支持7模18频，三大运营商的4G+通吃，双nano卡双待以及VoLTE。

(刘燕)



IT江湖

互联网“资本寒冬”是个伪命题

□ 陈 杰

纵观2015年，互联网产业被“资本寒冬”论笼罩。转眼2016年也将过半，互联网的创业者们似乎还在寒风中瑟瑟，坚持还是放弃都是个艰难的选择。

难道，互联网的“资本寒冬”已被坐实并将继续？从创投圈来看却完全是另一番景象。前段时间，在大佬云集的创投圈年度“大趴”2016中国投资年会上，具创新活力的互联网产业依然一致被看好。知名基金暂且不说，在投资上更为谨慎的新晋中小规模基金也对此更有发言权。

熊猫资本创始合伙人李论就认为，互联网产业之所有“资本寒冬”感，主要是因为经历过大热和大热后的正常心理落差罢了。一场全民创新创业的大潮，让大量的基金在一年内投完了三年的钱，现在只是这种“投资人疯狂抢项目，创业者疯狂抢钱”的现象一去不复返而已，这并非“资本寒冬”，只是回归正常罢了。李论说：“对很多并不坚定的创业者，或者是只靠融到钱才能创业的创业者而言，创业不是他与生俱来的骨子里的事情，对资本而言这

是很可怕的。但所谓的“寒冬”却把很多不坚定的‘人’冻死了，本来很多不好的项目融了太多的钱最后变成资本被项目绑架，项目又绑架很多下家，很多该投的项目死不了，其实对行业没有帮助。而好的项目即使在‘寒冬’也不会缺货。”

这一点从网约车行业就可见一斑。在经历了2015年的补贴、烧钱大战后，行业内能叫出名的企业无一不是处于巨额亏损的状态，然而新年伊始，不论是滴滴快的、神州专车还是易到，都得到了新一轮的巨额融资。无他，因为网络出行行业依然是风口，更容易受到资本的青睐。

其实，对比2013至2015年的融资案例数也不难发现，这三年中发生的融资数逐年显著上升，只有E轮及以后的融资数2015相对2014有所减少。目前，互联网创业圈存在大量处于创业初期的企业，在B轮融资后，少数优质项目占据大部分市场份额，大量项目被淘汰，从而导致完成C轮、D轮，乃至E轮及以后的企业少之又少，“寒冷”感也由此而生。

从大火热到回归正常，置身互联网圈的创业者和投资人也越来越理智了，但“资本寒冬”论并不能阻止大量人才开始创业，也不能阻止投资人将资金投向优质项目中。总的来看，互联网创业圈还在继续。

还有一种数据最能体现一个产业的发展趋势，那就是招聘及就业指数。国内中高端人才发展平台猎聘网最新发布人才数据报告显示，2016年一季度互联网人才的需求比去年四季度有所下降，互联网行业的人才需求在全行业占比达到40.06%，仍高于去年同期，这是求职者以及雇主均开始回归理性的表现。而在2016年一季度热门职位TOP 15中，绝大部分职位都以互联网技术岗位为主，如后端软件工程师、产品经理、WEB前端开发工程师等等。互联网技术人员在招聘市场上受追捧，显然跟产业“寒冬”的现象难以挂上钩。对于依然活力无限互联网产业而言，“资本寒冬”其实就是个伪命题！

云柚科技用心做好一把锁

□ 本报记者 陈和利

“生活中最常见的场景——开门，变得前所未有的容易和简单，让门锁可以自动感知用户的可穿戴设备、智能手机等，从而实现自动鉴权和开门，让所有需要权限管理的生活空间都变得聪明、智慧。”这不是对未来生活的描述，而是已经实现的现实。当记者见到“致力于做一把好锁”的云柚科技创始人吕坡时，还是惊讶于他的年轻。吕坡在上大学时候就已经开始创业了，在做云柚科技之前已经失败过三个项目。吕坡于2014年3月份在上海组建云柚初始的团队，这算是他的第四个创业项目。

吕坡说：“一开始对硬件认识太浅，我以为它和互联网产品一样，三个月可以做出。我们当时的硬件合伙人也对门锁难度评估不足。我准备了三个月资金，迅速开始启动，结果干了三个月之后，这个产品还没有出来。门锁要实现无线联网实时通讯功能，需要电池供电。我们给门锁定了两个目标，一个是电池用一年以上，第二是一秒钟双向响应。这个后来都被我们实现了，同行目前还没有一家能够达到这个目标。”

“此外，我们发现目前所有无线技术都满足不了我们的要求。于是我们自己做了一套无线协议，有几个

参数，首先是双向响应。现在国内所有做门锁的公司里，如果是做电池门锁，没有一家是实时响应的，但是我们云柚可以做到。另外，信号可以穿三层钢筋混凝土的墙，而不是一般的实体墙，覆盖的距离可以达到50米，每个网关能控制门锁的终端数量是100个以上。在实现一秒钟实时响应的情况下，普通四节五号电池实际使用可以达到五百天。所以我们当初本来是做一个门锁的事情，但是我们被迫要实现一个全自动取电的方案，自己又做了一套无线技术。”

据介绍，云柚上一代产品在国内酒店行业有八个酒店集团有合作项目，而且是集团层面的合作。长租公寓方面，优家公寓目前只有六家老的门店还没有采用云柚的门锁，在六月份也会改造完成。优家会有自己的一个AP，将成为国内唯一一个全部实现手机开门功能的公寓。除此之外，优家最新推出的T1产品也已经有客户使用了。

采用云柚的门锁，如果用密码或者手机开门的话是有记录的，如果没有的房主授权就属于异常情况。云柚无线技术用的是AS256加密，如果想破解需要一台超级计算机运算十几年。

ICT产业智能化、联网化造就新蓝海

□ 本报记者 马爱平

在业务发展、平台融合及网络运营商为5G移动和物联网等下一代数据密集型技术筹划基础设施的大背景下，近日，国际电联最新一期的年度全球ICT(信息和通信技术)监管报告《2016年电信改革趋势》揭示并分析了ICT监管机构所面临的机遇和挑战。

ICT产业发展也进入新的时期，新的业态及产业热点正在逐步形成；相关设备的智能化、联网化将造就新的产业形态及新的蓝海市场。随着国家经济转型升级、ICT产业发展与竞争核心要素变化等因素对企业发展提出更高要求。

企业的发展方式和产业布局也跟随国家产业的升级而转型。例如，“十三五”期间，大唐电信继续在“稳增长、调结构、聚资源、提效益、控风险”经营方针的基础上，推进公司由规模向效益增长转型，由数量向质量提升转型，由短期业绩向持续发展转型。

我国信息产业业经过近二十年的发展，取得了令人瞩目的成就，但就整体ICT产业来说，单点技术创新，还未给系统产业突破带来质的变化。产业间的良性协同发展还未真正形成。

为此，大唐电信在公司“十三五”规划中，明确提

出集成电路与应用及系统解决方案的协同配合发展，即以集成电路设计为核心竞争力，聚焦移动互联网、车联网、智能制造、物联网领域，为人员、车辆、机器、万物建立智慧可信连接提供自主可控、安全可靠的集成电路、应用及解决方案”的协同发展方向。

当前，跨界、融合与泛生态化成为以“互联网+”为代表的ICT产业发展的关键点，同时也成为未来企业竞争的核心要素。

集成电路产业具有先导性、战略性地位，相关产业的发展是国家发展的利益诉求，亟需实现跨越式发展。

面对ICT产业发展趋势，大唐电信以开放共建产业生态的发展思路面对产业未来，提出构建“集成电路+”的产业生态圈的开放式发展方式。一方面，依托自身集成电路产业布局，打通集成电路设计与制造产业链各环节，并应用及系统解决方案形成协同发展的格局。另一方面，公司还针对当前集成电路产业分工合作、资金密集、结盟研发等发展趋势，通过集成电路产业园的建设，培育和孵化中小微集成电路设计企业，营造开放式产业生态圈，服务国家双创战略和集成电路产业发展。

科技日报讯(记者向阳)近日，瑞星公司对外发布密锁病毒(勒索软件)分析报告。报告从病毒原理、攻击流程、发展历史、整体运作体系、幕后黑手分析及防范建议等方面全面阐述了密锁病毒

的详细信息。密锁病毒主要通过恶意钓鱼邮件传播，一旦用户运行邮件附件，病毒会将电脑中的各类文档进行加密，让用户无法打开，并出现弹窗，提示限时付款的勒索信息，如果用户未在指定时间缴纳黑客要求的金额，被锁文件将永远无法恢复。

据了解，密锁病毒(勒索软件)最早起源于1996年，2016年开始大面积感染中国地区，并且技术支持活跃、更新频繁，给用户带来严重的安全威胁。根据瑞星“云安全”系统数据显示，2016年1至3月，瑞星“云安全”系统共截获密锁病毒样本3.6986万个，共计82.8527万人次感染，北京、广东等地受此病毒威胁最大。根据某国外安全厂商数据，该病毒在全球范围内感染了超过23.4万台计算机，病毒编写者获取利润高达3.25亿美元。

据瑞星反病毒专家介绍，密锁病毒采用全球化钓鱼攻击模式，病毒分发点多来自欧洲和北美地区，分别占总体的44%和39%。进行钓鱼攻击的邮件中往往包括：账单、发票、付款、交易、快递等敏感词汇，诱使大量用户上钩。攻击过程中，病毒针对杀毒软件的免疫技术及文件的加密技术不断更新，病毒编写者已经形成了相对成熟和完善的团队化和产业化运作模式。

此外，瑞星反病毒专家发现，病毒的分发及加密站点中1/3以上来自俄罗斯和乌克兰，而且病毒代码中使用了针对斯拉夫语系(俄语)的字符编码，攻击过程中也有意避开俄语地区。因此，密锁病毒的攻击很可能是一群来自俄罗斯的黑客团队所为。

瑞星反病毒专家提醒广大企业用户和个人用户提高安全防护意识，避免感染中招。用户要定期备份系统与重要文件；要使用专业的电子邮件与网络安全工具，经常给操作系统、设备及第三方软件打补丁；不要轻易下载文件、邮件附件或邮件中的不明链接；尤其是企业用户应安装具有防恶意软件功能的邮件安全产品、网关防毒产品和具有快速响应能力的企业防病毒软件，并做好数据备份工作。

不要轻易下载文件或者邮件附件 瑞星提醒用户防范密锁病毒

“青年之声·网上共青团”V4.0平台发布系统上线

科技日报讯(记者刘燕)“青年之声·网上共青团”V4.0平台发布系统4月26日上线，可承载5000个团委门户网站、320万个团支部专区以及8000多万团员空间的构建。

2015年4月28日，团中央创办了面向广大青年的互动社交平台“青年之声”，建立起共青团密切联系青年的沟通桥梁。V4.0平台架构在“青年之声”基础上，是全国最大的统一平台下的信息发布系统。

截至4月25日，全国已有4347个团组织开通了“青年之声”平台，全国建立了1.3万个服务联盟，吸引了100多万名专家加入。全国各级“青年之声”平台累计访问量突破28亿人次，问题留言总计102万条，回复网友问题超过48万条，开展各类主题活动近3万场，覆盖青年2173万人次。

第二届中国国际太阳能十项全能竞赛将办

科技日报讯(记者陈杰)由中国国家能源局、美国能源部、中国产业海外发展协会联合主办的第二届中国国际太阳能十项全能竞赛将于2017年在山东省德州市举办。

本届大赛将来自10个国家47所学校的21支队伍参赛。每支参赛队将建造一栋120至200平方米的双层太阳能住宅，每个参赛房屋须以永久使用为设计目标，并完全由太阳能提供满足日常生活所需的能源。大赛将全面考核建筑设计、市场竞争力、工程设计、沟通展示能力、购买力、热舒适度、家电能耗、起居能耗、家用充电汽车、能源平衡等10个单项，并通过评比确定最终排名。

本届大赛的主办城市德州市有“中国太阳城”之称，通过太阳能产业链不断向上、下游延伸，成为中国目前最大的太阳能产业聚集区。

凹凸租车在京东“东家”融资近亿

科技日报讯(记者向阳)日前，凹凸租车在京东私募股权投资平台“东家”上线，融资目标2500万元，上线后3分钟即超募。截至目前，该项目募资已超9000万元。同时，凹凸租车成为京东“东家”上线以来募资额最高的一个项目。

凹凸租车于2014年5月上线，荣获“2015上海十大互联网创业新锐奖”，被列入上海互联网创新标杆企业。平台鼓励车主将个人闲置的私家车资源通过平台共享出来，有需求的租客可从平台上租到相对于传统租车价格更低、车型更丰富的车辆。目前，平台业务已覆盖北京、上海、广州、深圳、南京、杭州等14个城市。凹凸租车相关负责人表示，京东“东家”作为股权众筹行业的领先者，拥有强大的资源优势，在项目数量、融资成功率、总融资额方面都位居市场前列。此外，在合作过程中，京东“东家”不仅帮助融资，还帮助筹筹、筹资源。