

思科新技能应对数字化经济人才需求

□ 实习生 王晓琳

领英中国上线新版app

12月14日,领英中国在京上线领英新版移动端app,希望借助这款产品,让中国职场人以便捷、高效的方式进行沟通,使职场人脉管理方式更加智能和个性化。

据了解,新版领英由“首页”“我”“消息”“人脉”及“职位”5大功能模块构成,产品在职位搜索、职业人脉智能管理、交互设计、首页动态个性化匹配等方面进行了深度优化。作为职场社交鼻祖,领英在全球的用户数已超过4亿,是目前全球最大的职业社交平台。“领英的愿景是连接全球的职场人士,新版领英app是为那些有跨国沟通需求、想在全球发展的中国职场人专门设计研发的。”领英全球副总裁、中国总裁沈博阳在表示。

紫马财行进驻延安

近日,紫马财行与延安市政府达成战略合作协议,紫马财行总部将落户延安,紫马财行成为延安第一家拥有母基金背景的O2O综合金融服务平台。

根据双方合作内容,延安市政府将帮助紫马财行在互联网金融领域提升品牌实力,协助打造一套“互联网+”发展模式,推动延安在互联网产业发展环境,产业优化升级及经济转型等方面快速发展。

紫马财行的管理团队由资深金融行业和互联网行业人士组成,这是紫马财行向前发展的重要核心。

华硕鹰眼手机可3倍光学变焦拍照

华硕手机于12月15日发布“全球最薄3倍光学变焦拍照旗舰”华硕鹰眼ZenFone Zoom手机。

华硕ZenFone系列是华硕手机的主力产品,2015年由ZenFone 2开启了全民4GB超大运行潮流。就在1个多月前,华硕ZenFone手机接连发布3款新品。这次,华硕鹰眼手机带来了旗舰级的影像技术和纤薄金属机身加真皮背盖的工艺设计。

华硕鹰眼手机拥有3倍光学变焦性能,1300万像素3倍光学变焦后置摄像头,采用日本HOYA精密制作的10件式镜头设计,可实现高达12倍清晰细节。内置4级光学防抖OIS功能,减少照片拍摄过程中由于抖动造成的影像模糊,有效解决手持拍摄时产生的照片模糊不清现象。结合0.03秒镭射自动对焦。华硕鹰眼手机拥有多达18种的智能拍照模式,在应对弱光、逆光、微距等拍摄需要时都能灵活自如,专业手动模式提供给用户单反相机的操控,完成各种类型的创作。

华硕鹰眼手机仅5mm的纤薄机身,随身携带极为便利。

企业的成功依赖于发现和聘用具备关键技能的人才。据麻省理工学院数字商业中心的一份报告显示,77%的受访公司认为缺乏数字化技能是其完成数字化转型的主要障碍。

据思科认证培训部产品总监Antonella Corno介绍,如今对于高级IT专业人员有了更高的要求,这些人员不仅需要其所在领域的深厚专业知识,还需具有前瞻性;需要广泛了解相关技术及其对业务成果产生的影响。鉴于此,诸如物联网(IoT)、云、业务转型(Business Transformation)和网络编程(Network Programmability)等技术将会影响所有思科认证,包括最权威的专家级认证。作为IT行业的认证培训部门,思科也正在采取措施应对新的挑战,力求能够真正培训出市场所需要的下一代劳动力。

思科近日宣布为其认证产品推出一个新框架,用于认证行业所需的不断演进的革新技能,以满足企业对新兴技术和业务洞察的需求。这一新框架的推出设立了行业新标准,并通过评估思科认证工程师在最新技术领域的的能力,进一步巩固他们在行业的领先地位。

此新框架首先将应用于12月16日宣布更新的CCIE数据中心认证(CCIE Data Center)和CCNA安全认证(CCNA Security)。

思科更新了所有专家级CCIE认证和CCDE认证,以确保专家具备相应技能,参与有关打造业务战略和运营的新技术领域的重要讨论。具体包括:全新评估方法,主要集中在确保考生具备不断演进的革新技能的相关知识和技能,包括网络编程、云和物联网;统一笔试和实验室考试纲要,以保证考生对每个考试要点有一个整体了解。

更新的CCIE数据中心认证是首个进行结构变化的专家级认证,包括革新技能的考核和统一版考试纲要。增加考核的技能侧重于不断演进的革新技能,包括物联网、SDN和云,以及它们对架构、部署模式、实施和运营的影响。CCIE Data Center 2.0版主要集中在考核高级数据中心解决方案的专家级技能,包括对复杂的现代数据中心架构进行设计、实施以及故障排除。此版本提供了侧重于端到端复杂数据中心的技能,面向基于策略的基础设施、高级虚拟化、协调和自动化。

CCNA安全认证则侧重于基础技能,以构建高度安全的基础设施、实施控制、执行安全策略,以及协助解决安全问题。更新的CCNA安全认证将侧重点从网络安全扩展到端到端IT安全,重点关注维护企业信息系统所需的核心技术和技能。培训和考试现在都涵盖新技术,例如802.1x、ISE、BYOD、Cloud Web Security、Cloud & Virtualization、FirePOWER、Fire-SIGHT、高级恶意软件防护、云和虚拟化。



思科认证培训部产品总监 Antonella Corno

实业兴国需要更多的李东生们

□ 本报记者 向阳

在中国经济社会发展即将迈入新阶段的历史时期,实业发展尤为关键。正如TCL集团董事长兼CEO李东生所说,“我始终坚信,实业是中国经济的脊梁。中国实业不光要大,还要从大到强。”实业兴国,需要更多的李东生式的企业家。

从20世纪90年代成功的王牌彩电,到风靡一时的钻石手机,从一家小磁带厂,到今日营收过千亿的全球化智能产品制造及互联网应用服务企业集团,34年来,李东生带领TCL拼搏在实业一线,从未缺席。

做实业,并不像今日的互联网企业家这般风光,屡获风投青睐。在走出国门、全球并购、产业升级等一系列困难面前,甚至有些苦涩。但李东生从未放弃。正如他在TCL的企业形象片中所说:“有人说,做实业投入那么大,划算吗?我说,梦想该怎么算?”这种坚持,不仅仅是“实业兴国”的情怀,也是实业家“挺起中国经济脊梁”的担当。凭着“惟精惟一”的精神,在李东生带领下的TCL不仅成为中国实业的代表,更在全球电子消费市场上赢得了一席之地——电视销量全球第3,液晶面板全球第5,手机产品全球第6,TCL在全球产业链上的话语权正在不断提升。

在中国企业全球化的过程中,TCL最早走出国门。1999年,TCL在越南成立第一个海外彩电生产基地及营销机构,开始了国际化的第一步。2004年,TCL对汤姆逊彩电和阿尔卡特手机业务的两起并购,加速了TCL的全球化布局,TCL海外市场份额不断提升。2014年营收超千亿(1010亿元)的TCL海外营收占比46.6%。

五年前投资华星光电,是当时TCL最大的一笔投资,至今已成长为TCL战略投资中最重要的一环。华星光电作为TCL在实业上追赶和超越日韩企业的战略投资,体现的也是李东生强大的市场嗅觉。如今,华星光电让TCL打破了日韩企业在面板上的垄断,在全球的产业链分工中赢得了更多话语权。

李东生始终保持着“不断发展,顺势而为,积极拥抱新时代”的热情。2009年12月,TCL成立欢网科技,以智能云电视应用商店为核心引擎。2014年,TCL提出了“智能+互联网”和“产品+服务”的“双+”转型战略,将互联网正式引入企业发展轨道。现在,新的“7+3+1”结构还将为TCL价值增长打开新扇面。

不久前,TCL与乐视战略合作,乐视网出资近19亿人民币认购TCL多媒体新股,通过资本联姻,双方在战略资源和商业模式方面形成多维度的深度合作,推动行业商业模式升级和产业进步,加速全球下一代生态电视时代来临,并实现中国品牌在全球市场超越日韩传统电视厂商。李东生在微博上表示,“与乐视网的战略合作,标志着TCL集团的互联网基因正逐渐凝聚”。

爱国之心的家国情怀,“惟精惟一”的精神哲学,让李东生在困难面前更加坚定,不言退缩;前瞻性的全球视野与思维,让TCL在愈加激烈的国际化竞争中迎难而上,创新破局;迎接新时代的顺势而为,让李东生和他的TCL不仅常立于风口,更能创造风向,成为行业发展的强势力量。

金立发布旗舰配置超级续航手机

12月21日,金立在东莞工业园发布了搭载一系列旗舰配置的金立超级续航手机M5 Plus。金立M5 Plus延续了金立M系列的超级续航技术,在使用6.0英寸全高清AMOLED奥魔丽屏幕,搭载前置指纹设计,内置5020毫安时大电池的情况下,整机做到了更薄、更轻、更大,续航力更均衡。

今年6月,金立提出“超级续航”概念并推出首款产品“超级续航M5”,在智能手机领域成功开拓出长续航品类。此次金立M5 Plus不仅沿袭了M5的大容量电池、极致省电模式、同步心跳、绿色后台等配置功能,还在续航的基础上增强了3项智能省电技术,实现了金立超级续航的全面升级。金立M5 Plus延续了双充电芯片设计,充电时可有效降低手机温度,增强安全性,同时还可实现快速充电。在手机的智能功耗管理上,金立M5 Plus还新增了高耗电应用提醒功能,可

实时监测后台耗电情况,并弹出通知,由用户选择是否关闭相关应用,保障续航能力。创新的图像处理芯片动画优化,可帮助手机自动识别社交、导航、游戏、浏览器等典型高耗电场景,并对图像处理的算法进行优化,在功耗上整体可降低15%-40%。

金立M5 Plus搭载了6英寸1080P全高清AMOLED奥魔丽大屏,色域饱和度和达97%。在外观工艺上,该机身重要支撑结构及视觉表面均采用金属材质,通过巧妙运用自然曲线过度,高亮切线等设计语言,整机视觉厚度仅3.5mm,呈现超薄视觉体验。屏幕正面采用2.5D大猩猩玻璃,俗称水滴玻璃,如悬浮在手机之上。

作为一款为商务人士量身定制的旗舰配置产品,金立超级续航M5 Plus配备了金立出国助手、金立邮箱、Ami记事本等商务办公软件。金立出国助

手中的金立漫游功能即将覆盖65个国家和地区,用户无需换卡即可用超低资费购买漫游数据包。考虑到商务人士对手机安全保护的需要,金立M5 Plus还特别强化了指纹安全、私密空间、手机防盗、病毒查杀、骚扰拦截等功能。金立M5 Plus搭载的ami-goOS3.1,还带有简单易用的Ami换机功能,适用于所有安卓机型,可让用户轻松将自己的手机数据,例如WiFi密码、微信内容、游戏状态等,全部无损转移至M5 Plus中,无需再验证,且整个过程不需要网络,不耗费流量。

金立M5 Plus支持三大运营商网络的双卡双4G全网通、8核64位处理器、后置1300万像素摄像头、可正反盲插Type-C数据接口等旗舰配置。金立官方宣布,M5 Plus将于12月25日正式上市销售。

(陈和利)

三星商用联手睿易打造云教学整体解决方案

日前,三星商用笔记本电脑、智能平板、智能打印机以及商用显示大屏等产品,联手睿易教育科技在第二届中国国际智慧教育展上展示了云教学整体解决方案,其中包括云教学服务平台、互动学习平台、普通教室录播直播系统以及教学测评服务系统。在本次展会上,三星商用与睿易教育科技搭建了一个仿真的“云教室”,教室内三星显示大屏替代了传统的黑板,具备电子手写笔的智能平板替代了书本。

“睿易派”云教学整体解决方案主要以三星智能平板为载体,借助三星智能平板电脑配备的手写笔S Pen以及高清摄像头,教师与学生之间很好地提高

了互动性,同时化解了教育信息化建设与书写能力之间的矛盾。三星智能平板电脑配备的手写笔S Pen具有真实的书写效果,使得教师可以在线进行备课、作业批改以及微课录制;学生们可以在平板电脑上完成课后作业、疑难问题、随堂测试等一系列互动教学内容。当学生们对书本上题目有疑问时,他们还可以通过三星智能平板配备的高清摄像头拍摄上传到云教学系统,直接寻求在线教师的帮助。

在现场的“云教室”,三星智能数码复合机MX4是承担云教学平台信息输出的重担。三星智能数码复合机MX4系列配备的10.1英寸彩色触控屏十

分惹眼,并且预装了包括复印、扫描/发送、邮箱功能、工作状态显示、计数器、设置、工作创建、通讯簿及帮助等功能。且三星MX4基于安卓平台打造的SMART UX(智能操作界面)中心和三星Smart UX SDK开放式接口技术方便用户自行加载多种APP应用程序,给智能化未来教学提供了更大的应用空间。

借助三星拼接大屏,睿易普通教室录播直播系统可以实现校内三路多播、校外三路直播、多路混合和三路回放等功能,可以帮助教育行业实现跨教室、跨地域的现代化教学。三星拼接大屏不仅拥有卓越的色彩饱和度,而且无需手动校准就能高清晰、全方位地看到任何细微的动态,并且三星拼接大屏极窄边框设计,就算近距离观看依然浑然一体,能够符合教育行业不同规格的教室。

(田雯)

4G+时代全面开启 骁龙全网通鼎力支持

有没有哪个行业拥有像移动互联网这么快的发展速度?如果用奥林匹克精神“更高、更快、更强”形容移动互联网行业,会非常恰当。人们从来就不嫌自己的手机上网快。如果我们拿现在的网速与2G时代相比,也许不公平,因为那时的网络基本为通话而设,但不妨一比:澳大利亚运营商Telstra目前已商用Cat.11网络,峰值下行速度600Mbps,这意味着网速是2G时代的64000倍。

从全球角度看,人们对更快、更高效移动网络的渴求度与日俱增。GSA最新报告显示,目前全球已有97张LTE-A网络投入商用,而Cat.6、Cat.9和Cat.11网络共83张,占比86%。中国的情况如何?根据GSA报告,目前中国移动、中国电信等运营商的Cat.6网络已投入商用,这也就是运营商通常所称的“4G+”网络;而据最新消息,中国联通于12月8日正式推出“沃4G+”,至此,中国三大运营商已全面进入4G+时代。

骁龙LTE支持4G+全网通

支持4G+不仅是运营商和网络侧,更对终端提出了全新的要求,终端要支持4G+,意味着调制解调器要支持各家运营商不同频段带内、带间的各种载波聚合组合,那么被称作移动行业“魔法师”的Qualcomm在该领域的进展如何?

以备受瞩目的骁龙820为例,这款处理器集成X12 LTE调制解调器,是首款宣布支持下行LTE-A Cat.12和上行Cat.13的移动终端处理器,可实现600Mbps的下载峰值速度和150Mbps的上行峰值速度。与前一代产品相比,其下载和上传速度分别提高了33%和200%。更重要的是骁龙820可以实现对三大运营商所有4G+频段,即载波聚合频段组合的支持。也就是说,现在的全网通不仅仅是在一颗高集成SoC上支持所有7种主要蜂窝制式,



还能支持所有运营商的4G+载波聚合组合。

此外,上行同样是大家关注焦点,目前,随着智能手机的摄像功能的发展,以及大量用户上传内容分享的需求不断攀升,运营商、用户、应用开发者及OEM厂商越来越重视上行链路速度的提升。关于上行速度的重要性,ABI Research今年年初发布数据报告,2014年,全球移动上传吞吐量达到6860千兆字节,预计到2019年,上行的吞吐量将达到60000千兆字节,2014—2019年间全球移动上传流量年均复合增长率为54%。促成该预计增幅的一个主要因素是,

智能手机用户在观看大型体育活动、演唱会甚至旅游观光时希望时时与自己的家人和朋友分享所听所见的需求逐渐加强。

目前,中国移动在五个城市开展LTE TDD上行载波聚合4G+规模外场测试,而此次测试正是使用了Qualcomm骁龙X12 LTE调制解调器,作为首个支持上行载波聚合技术的芯片组供应商,骁龙X12 LTE调制解调器赢得了包括中国移动在内多家业内公司好评。这也意味着LTE TDD上行载波聚合技术即将迎来大规模的商用。

值得关注的是,Qualcomm的上下行载

波聚合方案不仅只在高端处理器实现,从骁龙200至骁龙800系列,目前均已支持下行载波聚合,而对于上行载波聚合的支持也从800系列扩展到600系列相关平台。以新近发布的中端产品骁龙617为例,该处理器集成X8 LTE调制解调器,利用双向2x20 MHz载波聚合支持Cat.7,下行速度最高可达300Mbps,上行速度最高达100Mbps。

手机方面,包括乐视超级手机1 Pro、乐Max、小米Note顶配版、小米4c、HTC One A9、Moto X Style、努比亚Z9极速版、努比亚Z9 Max极速版及iPhone 6/6s等,均支持4G+

网络;据不完全统计,运营商大多数4G+手机款式都采用Qualcomm调制解调器解决方案。

4G+时代,新全网通要素

当然单纯“更高网速”并非新全网通概念之全部。一枚手机处理器,一部手机支持更全面的LTE技术才是“正道”。

对Qualcomm而言,新全网通的理念很高端,以下为不完全列举:

- 支持所有运营商网络制式,即全7模(包括LTE-FDD、TD-LTE、TD-SCDMA、WCDMA、EV-DO、CDMA 1X、GSM);
- 支持“盲插”的各种双卡双待组合如L+G、L+C、L+W等等;
- 一个SKU支持中国运营商所有载波聚合频段组合;
- 支持全模语音,包含17种语音模式以及LTE数据和语音融合.....

也就是说,“全网通”这个概念在Qualcomm的支持下涵盖内容更加丰富——从消费者角度,你可以选择中国电信、中国移动及中国联通任意两家的4G套餐,同时可以享受比4G更快的上网速度。更加值得关注的是,这些新全网通功能,不单只为旗舰机打造,除了最新的处理器,Qualcomm已将“骁龙全网通”扩展到更广的市场层级,无论你是高端、中端还是入门级用户,都可以选择适合自己的“骁龙全网通”手机;从运营商角度,骁龙全网通手机意味着拥有更广泛、更大的终端库,为消费者提供更多选择,提升客户粘性,带来更好体验;而对于OEM

来说,一个设计满足所有用户和运营商需求,何乐而不为?

当然“骁龙全网通”概念仍在不断演进,比如骁龙820所集成的Qualcomm X12 LTE调制解调器还支持跨不同连接类型的综合服务。简单说,这意味着我们在未来不用区分LTE和WiFi——根据信号质量、端到端速度和网络的覆盖,X12 LTE调制解调器能在LTE和Wi-Fi之间进行自动选择。此外,骁龙820对于Wi-Fi技术也实现了全模、全频的支持,即支持802.11a/b/g/n/ac/ad,分别在2.4GHz/5GHz/60GHz的频段下工作。

还有,X12 LTE调制解调器不仅支持通过LTE和WiFi进行高清语音通话,甚至还支持本地高清视频通话。所以,用户可以直接拿起手机,拨通朋友的号码进行视频通话而不需要其他应用。

另外,Qualcomm早在2013年年底就首次推出了LTE-U概念,LTE-U使运营商能够在对LTE数据需求很大的区域部署小型、简洁的蜂窝基站,即“小型基站”。在这些LTE-U小型基站范围内,搭载拥有X12 LTE的骁龙820处理器的手机可以同时使用至少两个LTE连接:一是运营商的常规授权频段,一是非授权频段的新LTE连接。这两个连接通过载波聚合整合在一起,形成一个更大更快的连接。

先睹为快

耳听为虚,眼见为实。点击这里看看实际工作中的骁龙820处理器是什么样的。视频介绍了实验室条件下在原型样机上实现LTE Cat.12/13速率的情况。

目前最新、最准确的消息是:搭载骁龙820的手机将于2016年第一季度问世,目前已有超过70款设计正在研发中。(田雯)