

# 软件和信息服务业月报

北京长风信息技术产业联盟秘书处编

2020年8月28日

【国际】 .....	1
■ BlackBerry 发布新安全工具 PE Tree 并将其开源 .....	1
■ 超过 35%的德国中小企业已使用人工智能技术.....	1
■ 研究机构：全球公有云市场规模去年超过 2300 亿美元 是 2016 年两倍 .....	2
■ 微软将 Windows10 1803 版本的生命周期延长 6 个月 .....	2
【国内】 .....	3
■ 国务院：鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作 .....	3
■ 科大讯飞回应被美国列入实体清单：供应华为手机的语音助手全面超越谷歌 .....	3
■ 中国大数据市场规模将在 2020 年达到 104.2 亿美元 .....	4
■ 百度中标今年国内智能交通领域最大招标订单 .....	4
【北京】 .....	5
■ 字节跳动：面临 Facebook 抹黑等困难 仍坚守全球化愿景 .....	5
■ 故宫联合腾讯推出“数字故宫”小程序 .....	5
■ 金山软件二季度净利润 91.51 亿元，营收同比增长 49%.....	6
■ 消息称甲骨文接近与 Tiktok 达成交易 报价 200 亿美元 .....	6
【联盟动态】 .....	7
■ 北京市信息技术应用创新培训会（第六期）在线召开 .....	7

## 【国际】

### ■BlackBerry 发布新安全工具 PE Tree 并将其开源

8月4日消息，据外媒报道，在 Black Hat USA 2020 安全会议上，BlackBerry 发布了一项新的安全工具。据悉，该工具名为 PE Tree，这是一个适用于 Linux，Mac 和 Windows 的基于 Python 的新应用程序。在用途上，PE Tree 可用于逆向工程和分析 Portable Executable (PE) 文件的内部结构。对此，BlackBerry 在官方声明中表示：“恶意软件的逆向工程是一个非常耗时且费力的过程，可能涉及数小时的反汇编甚至是解构软件程序的过程。”中国软件网了解到，PE Tree 自上周起已在 GitHub 上开源，今天正式发布。

（来源：8月4日，中国软件网）[原文链接](#)

### ■超过 35%的德国中小企业已使用人工智能技术

2018年，德国联邦政府公布了《德国人工智能发展战略》，以推动德国在人工智能领域的研发和应用。八月初，德国 Gemeinsam\_Digital 发布《德国中小企业人工智能应用调查》。该调查由德国联邦中小企业联合会（BVMW）和柏林中小企业 4.0 能力中心发起，历时三个半月，共调查企业 414 家。调查结果显示，35%的受访者表示已在企业中使用人工智能技术。这其中，有 5.8%的企业表示在所有的部门中均使用了该技术。将近三分之一的受访者在单个项目中应用到人工智能。这其中，营销销售、管理和 IT 领域是这些企业使用人工智能最多的地方。

（来源：8月12日，爱云资讯）[原文链接](#)

## ■研究机构：全球公有云市场规模去年超过 2300 亿美元是 2016 年两倍

8 月 19 日消息，据国外媒体报道，云计算在企业生产经营中的作用越来越重要，云计算市场的规模也在不断扩大，研究机构的报告显示，去年全球公有云市场的规模超过了 2300 亿美元，同比大幅增加，已是 2016 年的两倍。研究机构的报告显示，包括基础设施即服务(IaaS)、平台即服务(PaaS)和软件即服务(SaaS)的全球公有云市场，2019 年的规模为 2334 亿美元，较 2018 年的 1852 亿美元增加 482 亿美元，同比增长 26%。从研究机构的数据来看，在公有云市场的 3 个领域，份额最大的依旧是软件即服务，去年的规模为 1485 亿美元，同比增长 19.8%，2018 年为 1239 亿美元。

（来源：8 月 19 日，TechWeb）[原文链接](#)

## ■微软将 Windows10 1803 版本的生命周期延长 6 个月

微软今天宣布，将 Windows 10 1803 版本的支持生命周期延长 6 个月。这一措施是由于 COVID-19 大流行的结果，因为微软表示收到反馈称，这段时间企业的操作系统升级过渡会比较困难。按照其支持政策，微软原本在去年 11 月就已经结束 Windows 10 1803 版本的支持，但只针对家庭版和专业版。而企业版和教育版可以获得额外一年的支持，这意味着它们将获得更新直到今年 11 月 10 日。通过这次延期，Windows 10 版本 1803 将被支持到 2021 年 5 月 11 日，晚于 Windows 10 版本 1809 的支持结束日期。微软已经在今年早些时候延长了对 Windows 10 版本 1709 的企业和教育用户的

支持，这意味着它现在将被支持到 2020 年 10 月 13 日。1809 版本的支持日期也被延长，但针对家庭和专业用户的支持日期延长至 2020 年 11 月 10 日。

（来源：8 月 27 日，中国软件网）[原文链接](#)

## 【国内】

### ■国务院：鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作

近日，国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》。《若干政策》提出，为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。《若干政策》明确，凡在中国境内设立的集成电路企业和软件企业，不分所有制性质，均可按规定享受相关政策。鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作，积极为各类市场主体在华投资兴业营造市场化、法治化、国际化的营商环境。

（来源：8 月 4 日，中国中央政府）[原文链接](#)

### ■科大讯飞回应被美国列入实体清单：供应华为手机的语音助手全面超越谷歌

8 月 12 日，科大讯飞董事长刘庆峰在正和岛创变者年会上表示，自去年被美国列入实体清单后不能再买美国芯片，但科大讯飞在近期最权威的英文语音识别比赛中蝉联第一，向华为提供的语音产品也在英语、法语、西班牙语全面超越

谷歌。刘庆峰称，大家都看到了美国对华为的极限施压，今年的3月26日，华为P40系列发布会上，华为发布Celia国际版语音助手正是科大讯飞提供的技术，英语、法语、西班牙语全面超越谷歌。科大讯飞表示，将向美方有关政府部门积极申诉，有信心公司的经营将继续保持健康成长。

（来源：8月12日，快科技）[原文链接](#)

### ■中国大数据市场规模将在2020年达到104.2亿美元

根据IDC最新预测，2020年中国大数据相关市场的总体收益将达到104.2亿美元，较2019年同比增长16.0%，增幅领跑全球大数据市场。2020年，大数据硬件在中国整体大数据相关收益中将继续占主导地位，占比高达41.0%；大数据软件和大数据服务收入比例分别为25.4%和33.6%。而到2024年，随着技术的成熟与融合以及数据应用和更多场景的落地，软件收入占比将逐渐增加，服务相关收益占比保持平稳的趋势，而硬件收入在整体的占比则逐渐减少。硬件、服务、软件三者的比例将更为相似，逐渐趋近于各占三分之一的权重。IDC预计，在2020-2024年的预测期间内，中国大数据相关技术与服务市场将实现19.0%的CAGR（年均复合增长率）。

（来源：8月18日，IDC咨询）[原文链接](#)

### ■百度中标今年国内智能交通领域最大招标订单

今日，百度Apollo旗下子公司阿波罗智行科技（广州）有限公司中标“广州市黄埔区广州开发区面向自动驾驶与车路协同的智慧交通‘新基建’项目”，采购人为科学城（广

州)投资集团有限公司,项目金额接近4.6亿元,这成为今年国内智能交通领域的最大招标项目订单,订单包括车路协同路网基础设施、智能路口、车联网等相关应用系统的建设,这有望加速推动广州开发区以及粤港澳大湾区智能网联示范高地建设。

(来源:8月28日,亿欧) [原文链接](#)

【北京】

### ■字节跳动:面临Facebook抹黑等困难 仍坚守全球化愿景

8月3日消息,近来字节跳动全球化陷入困局,微软计划收购TikTok的谈判也悬而未决。对此,字节跳动官方深夜发声,强调字节跳动对于全球化的坚持。字节跳动称,字节跳动始终致力于成为一家全球化公司。在这个过程中,我们面临着各种复杂和难以想象的困难,包括紧张的国际政治环境、不同文化的碰撞与冲突、竞争对手Facebook的抄袭和抹黑。尽管如此,字节跳动表示,仍然坚守全球化的愿景,不断加大包括中国在内的全球各地市场的投入,为全球用户创造价值。我们严格遵守当地法律,也会积极利用法律授予我们的权利,维护公司的合法权益。

(来源:8月3日,新浪科技) [原文链接](#)

### ■故宫联合腾讯推出“数字故宫”小程序

8月10日消息,故宫博物院、新华社全媒编辑中心与腾讯集团携手打造的“数字故宫”小程序正式上线。据介绍,“数字故宫”小程序进一步、全面地整合了故宫在线数字服

务，不管是游故宫、逛建筑，还是赏文物、看展览，“数字故宫”小程序都可以“一站式”满足用户需求。用户可以通过小程序快速定位、浏览“数字文物库”“故宫名画记”“全景故宫”；还可以在“相识大考验”趣味答题中了解文物知识，分享与文物的“缘分”。未来，用户将可以在小程序“一键查询”故宫所有的数字资源。公开资料显示，故宫博物院与腾讯的合作已经有四年，双方合作的领域涉及动漫、音乐、游戏等新文创业态，打造出了《故宫回声》主题漫画、《故宫：口袋官匠》建筑主题小程序游戏等产品。

（来源：8月10日，TechWeb）[原文链接](#)

### ■金山软件二季度净利润91.51亿元，营收同比增长49%

8月18日港股盘后，金山软件（03888.HK）发布了其2020年第二季度未经审计财报。数据显示，金山软件二季度营收14.20亿元（人民币，下同），同比增长49%，高于彭博一致预期（13.09亿元）；二季度归母净利润为91.51亿元，去年同期净亏损为14.15亿元。具体来看，2020年二季度，金山软件网络游戏收入同比增长53%至8.69亿元，主要由于《剑网3》录得极为强劲的收益增长，部分被若干现有手游收益随生命周期自然回落而下降所抵销；办公软件及服务及其他收入同比增长43%至5.51亿元，主要是由于金山办公集团的订阅服务及授权业务收益的持续增长。

（来源：8月18日，36氪）[原文链接](#)

### ■消息称甲骨文接近与Tiktok达成交易 报价200亿美元

知情人士今日称，在竞购 TikTok 的角逐中，甲骨文公司以约 200 亿美元的估值处于领先地位，接近与 TikTok 达成交易。该知情人士称，甲骨文的提议包括 100 亿美元的现金，外加 100 亿美元的甲骨文股票。另外，在交易达成的前两年，甲骨文还将把 TikTok 年度利润的 50%，返还给 TikTok 母公司字节跳动。除了甲骨文，微软在 TikTok 竞购中也处于领先地位。但三位知情人士称，微软似乎不太可能完成这笔交易。微软想收购字节跳动的股份，因为它拥有 TikTok 的底层技术。但今晚另有报道称，微软有望在未来 48 小时内与 TikTok 达成收购交易，交易规模可能在 200 亿至 300 亿美元之间。随后，该媒体又进行了更新报道，称 TikTok 尚未选定买家，仍在与甲骨文和微软进行谈判。报道还称，TikTok 已接近达成协议，准备出售其美国、加拿大、澳大利亚和新西兰业务，最快将于下周宣布该交易，交易规模可能在 200 亿至 300 亿美元之间，确切的价格尚未确定。

（来源：8 月 27 日，新浪科技）[原文链接](#)

### 【联盟动态】

■北京市信息技术应用创新培训会（第六期）在线召开  
2020 年 8 月 27 日，由北京信息技术应用创新工作委员会、国家网络安全产业园区（经开区信创园）主办，北京长风信息技术产业联盟、北京软件和信息服务业协会承办的“北京市信息技术应用创新培训会（第六期）”通过线上直播的方式顺利举办，吸引超 600+人次同步在线收看，为信创

产业从业人员搭建学习交流平台的同时，更好地助力信创产业集聚、保障信创产业健康发展。

来自汉王科技股份有限公司产品经理王甲斌介绍到，汉王产品链丰富，使识别技术得到广泛应用，在电子政务、个人办公、移动通信、数字家电等方面实现普及化和规模化处理信息，推动中国社会的整体信息化进程，促进了国民经济的发展。借国际领先的过硬技术以及丰富的产品线以及，不断扩大其在各行业领域内的技术与品牌影响力（IT 科技领域、银行保险业、电子消费品、政府公关服务领、数据处理、移动互联网）。

来自云天瀚科技发展有限公司产品经理-李红卫介绍到，指静脉识别技术是一种生物特征识别技术，它利用手指内的静脉分布图像来进行身份识别。该技术是依据人类手指中流动的血液可吸收特定波长的光线，而使用特定波长光线对手指进行照射，可得到手指静脉的清晰图像。利用这一固有的科学特征，将实现对获取的影像进行分析、处理，从而得到手指静脉的生物特征，再将得到的手指静脉特征信息与事先注册的手指静脉特征进行比对，从而确认登录者的身份。

来自北京立思辰计算机技术有限公司政企事业本部产品总监颜志鑫介绍到，立思辰是国内专业的输入输出外设产品及解决方案提供商。主要客户遍及党政机关、军队、军工、金融、民航、税务、电力、石油石化、通信、教育、医疗等行业。主营业务包含三大类：输入输出外设产品、载体全生

命周期管理系统、系统集成及文件外包服务。围绕其产品线，对立思辰在信创领域的工作展开介绍。

经开区信创园项目总监蔡连斌分享了经开区信创园的园区发展规划。他介绍，经开区信创园定位为国家信息技术应用创新基地，以实现信创产业率先突破为目标，搭建以信创领域龙头为引领，以通明湖环湖土地空间为载体，以技术协同攻关为动力，以平台聚能赋能为支撑的政产学研用联合创新生态。构建“企业集聚+平台赋能+应用驱动+群体突破”的协同创新、联合攻关模式，形成高端、高新、高价值信创产业集聚中心，输出中国技术、中国标准、中国方案，推动中国信创产业发展。

北京信息技术应用创新工委将发挥行业自律作用，为信息技术应用创新工作提供技术、标准、人才、产业交流等方面的支撑服务，协助构建信息技术应用创新产业生态。

（来源：8月27日，长风联盟）[原文链接](#)