

软件和信息服务月报

北京长风信息技术产业联盟秘书处编

2020年7月30日

【国际】	1
■ 马斯克：未来特斯拉上海工厂会运用更多人工智能和更智能化软件	1
■ 立陶宛央行发行数字货币 LBCoin.....	1
■ Facebook 推视频会议新功能 与谷歌、Zoom 争夺市场	1
■ Gartner 预测 2020 年全球公有云营收增长 6.3% DaaS 增速最快.....	2
【国内】	3
■ 工信部：2020 年底建成国家工业互联网大数据中心.....	3
■ 杭州上线全国首个区块链电子印章应用平台	4
■ 上半年我国软件业利润增速由负转正	4
■ 微信停止服务印度手机号注册用户	4
【北京】	5
■ 李彦宏：未来最主要的操作系统是基于 AI 深度学习框架	5
■ 360 发现统信 UOS 操作系统漏洞获公开致谢	6
■ 航天海鹰携手腾讯云发起“卫星即服务产业联盟” 联合多家企业建设“卫星互联网”	6
■ 2019 年北京软件和信息服务占全市 GDP 比重达 13.5%	7
【联盟动态】	8
■ 北京市信息技术应用创新培训会（第五期）在线召开	8

【国际】

■马斯克：未来特斯拉上海工厂会运用更多人工智能和更智能化软件

特斯拉 CEO 马斯克 7 月 9 日在 2020 世界人工智能大会云端峰会（WAIC）上连线发言时表示，特斯拉上海工厂进展很顺利，对特斯拉团队感到无比自豪，期待尽快访问上海超级工厂。“他们出色的工作确实让我深感欣慰，我不知道如何表达，真的非常感谢特斯拉中国团队。预计未来我们的工厂当中会运用更多人工智能和更智能化的软件。当然，工厂真正有效使用人工智能还需要花一些时间。可以将工厂看成复杂的结合体，事实上所有公司都是如此。”马斯克说。

（来源：7 月 9 日，中国证券网）[原文链接](#)

■立陶宛央行发行数字货币 LBCoin

9 日，立陶宛央行发行的数字货币 LBCoin 开始在网站上注册预售，7 月 23 日将正式发售。本月 2 日，立陶宛中央银行发布消息，将发行数字货币 LBcoin。该数字货币基于区块链技术生产，也是立陶宛试点具有国家支持背景的数字货币和区块链技术项目的一部分。LBCoin 将以 6 枚数字货币以及 1 枚物理银币组成，价格为 99 欧元。将发行 24000 枚数字货币和 4000 枚银币。可以直接与中央银行以及专用区块链网络进行交换。

（来源：7 月 9 日，央视新闻）[原文链接](#)

■Facebook 推视频会议新功能 与谷歌、Zoom 争夺市场

据外媒报道，Facebook 将会增加新功能，允许用户直播群组视频通话，但人数最多只能有 50 人。用户可以邀请其它人加入 Messenger Rooms，即使没有 Facebook 账户也能加入，然后就能进行群组视频通话；用户可以在平台上的任何个人 Profile 页面、网页或者群中直播。受到新冠的影响，视频会议服务崛起，Zoom Video Communications 影响力越来越大，新功能可以帮助 Facebook 争夺市场。一些科技公司也已经推出相似功能，比如谷歌，它允许用户在 Meet 上召开视频会议，完全免费。从美国当地时间周四开始，Facebook 将会在一些国家推出新功能，覆盖 Facebook 和 Messenger 平台；很快功能还会向提供 Messenger Rooms 服务的所有国家推广。

（来源：7 月 24 日，新浪科技）[原文链接](#)

■Gartner 预测 2020 年全球公有云营收增长 6.3% DaaS 增速最快

7 月 27 日消息，Gartner 最新预测，2020 年全球公有云服务市场将增长 6.3%，总额将达到 2579 亿美元，高于 2019 年的 2427 亿美元。公有云服务是 2020 年 IT 支出中最具前景的亮点之一。其中，桌面即服务（DaaS）预计将在 2020 年实现最显著的增长，增幅高达 95.4%，达到 12 亿美元。DaaS 为那些支持激增的远程工作人员的企业，以及他们对能够从不同设备和不同地点安全接入企业应用程序的需求，提供了一种平价的选择。软件即服务（SaaS）仍然是最大的细分市场，该市场预计 2020 年将增长至 1048 亿美元。从本地许可

软件到基于订阅的 SaaS 模型，再加上新冠疫情期间对新软件协作工具的需求增加，这两个因素推动了 SaaS 的增长。Gartner 分析认为，在新冠疫情期间，采用公有云服务为 CIO 们提供了两个明显优势：使用的成本规模，以及延期支出。自新冠疫情爆发以来，有关公有云实用性的的争论都被置于一旁。在 2020 年余下的时间里，那些打算扩展远程工作功能的企业，将优先考虑协作软件，移动设备管理，远程学习教育解决方案和安全性，以及可扩展以支持增加容量的基础架构。

（来源：7 月 27 日，TechWeb）[原文链接](#)

【国内】

■工信部：2020 年底建成国家工业互联网大数据中心

工信部在网站发布《工业互联网专项工作组 2020 年工作计划》。《计划》提出，在 2020 年 12 月建成国家工业互联网大数据中心。《计划》提出共 54 项具体举措，分为十大任务类别，包括：提升基础设施能力、构建标识解析体系、建设工业互联网平台、突破核心技术标准、培育新模式新业态、促进产业生态融通发展、增强安全保障水平、推进开放合作、加强统筹推进、推动政策落地。工信部还提出建设工业互联网平台，2020 年将推动 40 万家企业上云上平台，应用工业互联网平台开展研发设计、生产制造、运营管理等服务。此外，工信部计划研究制定《工业互联网创新发展行动计划(2021-2025 年)》，并于 2020 年 12 月出台。

（来源：7 月 13 日，中国软件网）[原文链接](#)

■杭州上线全国首个区块链电子印章应用平台

7月17日，杭州市上线全国首个区块链电子印章应用平台。杭州市企业电子印章都将脱敏上链，实现一个实体印章对应一个区块链电子印章，且用印行为真实可追溯、不可篡改，彻底杜绝电子“萝卜章”风险。这一平台依托杭州城市大脑和浙江省统一电子印章平台，由杭州市数据资源管理局负责，杭州市市场监督管理局、杭州市公安局参建，与蚂蚁链共同开发完成。据了解，基于蚂蚁链技术，杭州区块链电子印章应用平台首次实现实物印章与电子印章完全对应，单个企业电子印章有且仅有唯一，同时签章过程全程上链，解决印章过程中的证据存证等问题。杭州市政府副秘书长、市数据局局长徐青山介绍，平台上线后，新市场主体完成注册登记，就将获得基于区块链的电子印章，实现电子执照、电子印章同步发放。而已经注册的市场主体可以通过浙里办、浙江政务服务网、杭州办事服务、支付宝、钉钉等入口申领。

（来源：7月17日，中国网科技）[原文链接](#)

■上半年我国软件业利润增速由负转正

据工信部最新数据，上半年，我国软件业完成软件业务收入35609亿元，同比增长6.7%，增速较去年同期回落8.3个百分点，较一季度提高12.9个百分点。上半年，全行业实现利润总额4241亿元，同比增长1.3%，扭转前5月负增长局面，但较上年同期回落8.6个百分点。

（来源：7月23日，证券时报·e公司）[原文链接](#)

■微信停止服务印度手机号注册用户

7月26日消息，据媒体报道，大量印度用户反应，使用微信时会被强制退出，而且无法再登陆。在账号被登出时，用户收到一条来自微信团队的信息，写道：“根据印度法律，我们目前不能为您提供微信服务。我们重视每一位用户，数据安全和隐私对我们来说是最重要的。我们正在与相关部门接触，希望能够在未来恢复服务。”报道称，此次受微信停止服务影响的是使用印度本地手机号注册的用户，使用中国或其他非印度手机号注册，则仍然可以正常使用。今年6月29日，印度电子信息技术部以安全担忧为理由宣布禁止包括UC News、UC浏览器、TikTok、微信、微博在内的59款中国应用。截至目前，微信官方尚未对停止服务印度用户做出任何回应。此前，有媒体报道，在印度宣布禁止59款中国应用程序后，阿里巴巴已经关闭了UC浏览器（UC Browser）和UC新闻（UC News）在印度的运营。

（来源：7月26日，TechWeb）[原文链接](#)

【北京】

■李彦宏：未来最主要的操作系统是基于AI深度学习框架

7月9日，百度CEO李彦宏在2020世界人工智能大会云端峰会上表示，未来最主要的操作系统软件将不是基于PC，也不是基于手机的操作系统，而是基于人工智能深度学习框架的操作系统，深度学习框架，对上承接各类智能应用，对下主宰AI芯片设计。此外他还称，在公共卫生的监测、新药的研发和疾病的诊断方面，人工智能是大有可为的，它可

以提高检测的灵敏性和准确性，缩短新药研发的周期，降低新药的研发成本，提高医疗诊断的准确性和效率。

（来源：7月9日，新浪科技）[原文链接](#)

■360 发现统信 UOS 操作系统漏洞获公开致谢

7月16日消息 近日，统信安全应急响应中心（USRC）发布最新安全公告，公开致谢 360 Alpha Lab 发现并提交的两份关于统信 UOS 操作系统的漏洞报告。IT之家了解到，360 Alpha Lab 所发现的两枚 UOS 本地 ROOT 提权漏洞和任意字符串漏洞，可让攻击者在未授权下获取系统级别权限并发起任意攻击。目前，统信安全应急响应中心（USRC）已对漏洞进行了修复和更新。

（来源：7月16日，IT之家）[原文链接](#)

■航天海鹰携手腾讯云发起“卫星即服务产业联盟” 联合多家企业建设“卫星互联网”

7月20日，卫星即服务产业联盟（下简称“联盟”）线上发布大会在航天科工卫星运营中心举行。卫星即服务产业联盟立足发展航天产业，为加快推进航天技术商业化应用及生态建设，在国家新基建“卫星互联网”产业政策的指导和航天科工集团第三研究院的大力支持下，由航天科工海鹰集团与腾讯云共同发起，联合航天行云科技有限公司、航天科工火箭技术有限公司、航天科工空间工程发展有限公司、北京航天泰坦科技股份有限公司、箩筐技术有限公司、Satellogic China、长沙天仪空间科技研究院有限公司、北京天链测控技术有限公司、赛德雷特（珠海）航天科技有限

公司、北京东方至远科技股份有限公司、北京国电高科科技有限公司、深圳前海微众银行股份有限公司、北京未来宇航空间技术研究院等企业、机构组织成立。此次大会让商业航天及“卫星互联网”不仅面向航天产业受众，更是面对普通大众，旨在通过汇聚、联合行业优势资源，共同繁荣商业航天新经济，让商业航天被大众进一步认知了解，共同推动商业航天及“卫星互联网”产业繁荣发展。

（来源：7月21日，中国软件网）[原文链接](#)

■ 2019年北京软件和信息服务业占全市GDP比重达13.5%

记者29日从北京市经济和信息化局了解到，该部门发布的《2020北京软件和信息服务业发展报告》显示，2019年北京软件和信息服务业实现增加值4783.9亿元，占全市GDP比重为13.5%；实现营业收入13464.2亿元，占全国软件和信息服务业营业收入比重的23.0%。根据报告，2019年北京规模以上软件和信息服务业企业平均营业收入达到3.8亿元，拥有百亿元以上企业18家。行业从业人员数量达89.9万人，占第三产业从业人员比重为14.6%。2019年，北京软件和信息服务业投融资总规模为254.4亿美元，从结构来看，行业投融资以私募投资为主，融资金额占比达64.1%；行业内新增上市企业25家。北京市软件著作权登记量突破20万件，占全国的比重为13.7%；行业专利申请量达到2.2万件，授权量为1.2万件；行业有效发明专利达6.7万件，万人有效发明专利数733件。报告分析认为，北京信息技术应用创

新产业亮点突出。北京已成为全国工业互联网发展高地，网络、安全、平台三大产业体系成果显著；人工智能产业达领先水平，已形成从高端芯片、基础软件到核心算法和行业整体解决方案的完整产业链；云计算应用持续深化，从互联网广泛扩展至行业应用领域；大数据应用广度和深度不断拓展，产业规模突破 2000 亿元；区块链技术加快落地，应用范围不断延伸。

（来源：7 月 29 日，新华社）[原文链接](#)

【联盟动态】

■北京市信息技术应用创新培训会（第五期）在线召开

2020 年 7 月 29 日，在北京市经济和信息化局的指导下，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承办的“北京市信息技术应用创新培训会（第五期）”通过线上直播的方式顺利举办，吸引超 1000+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。

北京金山办公软件股份有限公司市场营销总监&首席咨询师许鹤表示，金山办公自 2011 年 WPS 移动版上市以来，现已成为全球用户量最大的移动办公软件服务商。伴随后续推出的云服务，已实现云、端一体化解决方案及 AI 智能在中文办公领域的探索。许鹤强调，金山通过携手生态伙伴、共建高效协同生态，利用 WPS Office、WPS 云服务和 WPS

JSAPI，支持政府和企业用户业务系统的高效运转，助力疫情期间企业远程办公、有序推进复工复产。

北京数科网维技术有限责任公司咨询顾问华伟以《国标OFD版式应用》为题作宣讲。详细介绍版式文件作为版面呈现效果高度精确固定的电子文件，其呈现与设备无关；版式文档格式是严肃类电子文档发布、数字化信息传播和存档的理想文档格式，其OFD版式文档处理软件作为电子公文的核心组件，为用户提供电子公文的成文、存储、签章、交换、校验、批注、阅读、归档等业务环节的技术支撑，以保障电子公文的真实性、完整性、可用性和安全性，确保公文的长期保存和凭证价值。

协同办公，固若金仓。北京人大金仓信息技术股份有限公司常务副总裁宋瑞表示：“未来，政务协同办公的发展趋势，将朝着产品生态的安全性、易用性提升，可集成与二次扩展能力、与原系统/业务的高度契合，满足最终用户的使用习惯等层面发展。”人大金仓针对数据敏感、信息安全要求较高的政企用户，量身打造了高安全、高效率、通用实用、灵活扩展的协同办公系统，基于国产生态进行深度调优，充分利用其对数据库底层代码的核心掌控能力，提升数据库生态环境中运行的性能和稳定。

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会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：7月29日，长风联盟）[原文链接](#)