

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

2021年3月31日

【国际】	1
■美国两州提出新法案：尝试约束苹果谷歌对 App 分发渠道的管控	1
■IBM 发布 Cloud Satellite 扩张边缘计算市场.....	1
■AWS 推出 S3 对象 Lambda 服务.....	2
■日本准备争夺世界数字货币主导权	3
【国内】	3
■华为：今年至少 3 亿台设备使用鸿蒙	3
■2024 年，中国大数据市场规模将超 220 亿美元.....	4
■极狐公司完成首轮过亿元融资，GitLab 落地中国组建开源软件平台.....	4
■中国 1-2 月软件业务收入 10063 亿元，同比增长 21.3%.....	5
【北京】	5
■京东云第二代自研服务器即将上线	5
■旗下芯片业务获 20 亿美元估值融资，百度：更多信息未来公布	6
■金山软件发布 2020 年业绩公告：收益增长 28%.....	7
■统信软件：UOS 系统 2020 年在竞争市场获得超 70%的市场占有率	7

【国际】

■美国两州提出新法案：尝试约束苹果谷歌对 App 分发渠道的管控

3月1日上午消息，美国明尼苏达州和亚利桑那州近期提出了新的法案，尝试约束苹果和谷歌等巨头对 App 分发渠道和开发者的管控。明尼苏达州的这项法案，有可能使苹果和谷歌等掌控软件渠道的巨头更改现有的应用内购买规则，让开发者提供其它渠道内购的方式，而苹果和谷歌不能对其应用进行下架。亚利桑那州的一项类似法案也有类似的提议。去年，美国反垄断机构对苹果的“App Store”收费及政策进行了调查。这项调查最终导致美国众议院司法部反托拉斯小组委员会发表了450页的报告，建议制定新的反垄断法，以解决苹果公司在iOS设备上软件分发的垄断问题，该报告尚未引发任何新法律条款出现。

（来源：3月1日，新浪财经）[原文链接](#)

■IBM 发布 Cloud Satellite 扩张边缘计算市场

前不久，IBM 宣布 IBM Cloud Satellite 全面上市，该软件平台使企业能够在其内部数据中心部署来自公有云的服务。客户可以在他们数据中心或工厂等边缘位置的商用服务器上运行 Cloud Satellite。对于混合云来说，该软件可以部署在竞争对手的基础架构即服务平台上。管理员可以通过用于管理 IBM 公有云工作负载的相同界面，来管理他们的 Cloud Satellite 部署。IBM 称，Cloud Satellite 平台是基于 Kubernetes 软件容器框架的，还采用了 Istio 服务网格

技术为应用提供联网功能。Cloud Satellite 适用于很多场景。IBM 特别希望瞄准的一个场景，就是在传统数据中心之外的网络外边缘运行工作负载分析。为此，IBM 在发布 Cloud Satellite 的同时还宣布与 Lumen Technology 公司建立合作伙伴关系。Cloud Satellite 强化了 IBM 的混合云功能，让公有云客户可以轻松扩展他们的本地部署，同时让 IBM 能够更好地应对不断扩张的边缘计算市场。

（来源：3 月 15 日，IT168）[原文链接](#)

■AWS 推出 S3 对象 Lambda 服务

3 月 19 日消息，据外媒报道，AWS 今天为客户推出了一款新工具 S3 对象 Lambda，旨在简化多个应用程序对相同数据集的准备需求。据悉，S3 对象 Lambda 工具的工作原理是从 Amazon S3 简单存储服务中检索数据，并为需要使用它的每个应用自动处理和转换数据。AWS 首席布道者达尼洛·波西亚解释道为什么一些用户想要这样做：“例如，客户在分析这些信息以了解趋势时，电子商务应用程序数据集可能包含大量不需要的个人可识别信息。在这种情况下，应修改数据集。但是，如果公司打算将这些数据用于个性化的营销活动，它可能希望用每个客户的个人详细信息来丰富信息。”

“使用 S3 对象 Lambda，客户可以将自己的代码添加到 S3 GET 请求中，以便在数据返回应用程序时进行修改和处理”，波西亚解释道。首次，客户可以使用自定义代码修改标准 S3 GET 请求返回的数据，以筛选行、动态调整图像大小、修订机密数据等等。

（来源：3月19日，中国软件网）[原文链接](#)

■日本准备争夺世界数字货币主导权

目前，日本社会对电子支付的需求并不高，不过日本政府一直高度关注数字货币发展。据《产经新闻》报道，日本央行早在去年中旬就已抽调负责货币政策制定的骨干成立内部“数字货币专班”，推动数字货币研发。日本央行目前已经制定三步走的数字货币研究测试方案，力图争夺世界数字货币领域主导权。日本央行去年公布的方案分为三个阶段，将于今年度早些时候启动。第一阶段主要测试数字货币的发行和流通等基本功能，具体包括验证数字货币的交易是否顺畅等。第二阶段将重点测试衍生功能，包括计算利息、对账户额度设置上限、无信号环境下能否使用等二级功能。第三阶段将邀请民间企业和消费者参加实测。据日本专业人士分析，日本数字货币发展战略有两个特点。一是运营将采用“上下分离方式”，即官方搭台维护基础设施，民间部门上台唱戏。具体而言，就是由央行发行数字货币替代纸币，构建基础设施，金融机构等民间企业利用数字货币开发各种金融服务。

（来源：3月25日，参考消息）[原文链接](#)

【国内】

■华为：今年至少3亿台设备使用鸿蒙

日前，华为消费者业务软件部总裁、鸿蒙操作系统负责人王成录在接受媒体采访时表示，鸿蒙是面向IoT的操作系统，它的首要目标是用一套系统，弹性搭载在各种IoT设备

上，实现系统的统一。华为今年搭载鸿蒙设备的目标，保守估计是 3 亿台。其中包括手机 2 亿；Pad、手表、智慧屏、音箱等 3000 万台以上，以及合作伙伴设备等。

（来源：3 月 3 日，深圳特区报）[原文链接](#)

■2024 年，中国大数据市场规模将超 220 亿美元

根据最新发布的《2021 年 V1 全球大数据支出指南》(Worldwide Big Data and Analytics Spending Guide, 2021V1)，IDC 预计，全球大数据市场支出规模将在 2024 年达到约 2,983.0 亿美元，五年预测期内(2020-2024)实现约 10.4%的复合增长率(CAGR)。其中，大数据服务支出将在全球层面保持其主导地位，占市场总量一半以上。就中国市场而言，2020 年大数据市场整体规模预计将首次超过 100 亿美元，较 2019 年同比增长 15.9%，与上期预测基本一致。长期来看，中国大数据支出整体呈稳步增长态势，市场总量有望在 2024 年超过 200 亿美元，与 2019 年相比增幅达到 145%。同时，中国大数据市场发展迅速，五年 CAGR 约为 19.7%，增速领跑全球。

（来源：3 月 10 日，中国软件网）[原文链接](#)

■极狐公司完成首轮过亿元融资，GitLab 落地中国组建开源软件平台

3 月 18 日，极狐信息技术（湖北）有限公司（以下简称“极狐公司”）正式宣布在中国武汉注册成立。同时，该公司宣布完成由红杉宽带跨境数字产业基金（以下简称“红杉宽带”）领投、高成资本跟投的首轮数亿元融资。在发布会

现场，极狐公司创始人兼 CEO 陈冉 (Sam Chen) 表示，该公司在不久后便会发布针对中国企业市场与个人用户的 GitLab JH 自助管理及 SaaS 两类产品，并且将加大本地研发投入，打造成成熟的本土化自主创新品牌。根据规划，未来三年内，极狐公司将创建拥有自主知识产权的极狐 GitLab 中国发行版，并将开源更广泛的覆盖到更多垂直行业，助力中国信息技术创新事业的发展。GitLab 于 2011 年成立，是全球排名前列的仓库管理系统的开源公司。

(来源：3 月 18 日，亿欧) [原文链接](#)

■中国 1-2 月软件业务收入 10063 亿元,同比增长 21.3%

1-2 月，我国软件和信息技术服务业（以下简称软件业）呈良好发展态势，业务收入呈现恢复性高速增长，大数据服务、电子商务平台技术服务、集成电路设计收入保持较高增速；实现利润增速处于高位。软件业务收入方面：1-2 月，我国软件业完成软件业务收入 10063 亿元，受 2020 年同期基数较低影响，业务收入同比增长达 21.3%，近两年复合增长率为 3.6%。利润方面：1-2 月，全行业实现利润总额 1260 亿元，同比增长 23.0%，为近年来同期最高水平。近两年复合增长率为 4.2%。

(来源：3 月 26 日，工信部) [原文链接](#)

【北京】

■京东云第二代自研服务器即将上线

3 月 3 日，京东科技旗下京东云发布新一代自研京东云服务器，将于 2021 年 4 月上线。据了解，第二代京东云服

服务器的设计理念源于京东自有大规模云数据中心的建设和运营经验，同时担负京东集团内部应用支撑，以及京东云对外服务，京东云服务器必须能够提供很高的业务稳定性、灵活性，在大规模部署的情况下实现高效运维，同时还要保持极佳的性价比。京东科技方面表示，第二代京东云服务器是继第一代服务器“微定制”之后，基于内部多样化海量业务需求，以及京东云各行业客户需求，自主研发与深度创新的新一代云服务器基础架构，通过系统架构设计创新、核心部件创新，实现了高效、灵活、高性价比的目标。

（来源：3月3日，环球网）[原文链接](#)

■旗下芯片业务获 20 亿美元估值融资，百度：更多信息未来公布

3月15日，百度宣布其旗下人工智能芯片部门“昆仑”独立完成新一轮融资，估值为 20 亿美元，融资资金将主要用于推进人工智能芯片设计和制造。对此，百度方面确认了昆仑业务的独立融资已完成，但关于融资规模等方面的更多相关信息需要等未来陆续公布。昆仑是百度旗下的芯片业务，主要应用场景除了百度自用、部署在智慧城市和智慧交通等领域外，还包括各类研究所、教育行业企业。2021年2月18日，百度财报透露，百度自主研发的昆仑 2 芯片采用 7nm 制造工艺，性能较之前代提升了 3 倍，即将于 2021 年上半年量产，目前代工方未对外透露，将部署在搜索、工业互联网、智能交通等业务领域。

（来源：3月15日，亿欧）[原文链接](#)

■金山软件发布 2020 年业绩公告：收益增长 28%

3 月 23 日，金山软件有限公司发布其截止 2020 年 12 月 31 日年度未经审计的业绩公告。公告显示，金山软件的收益达人民币 55.94 亿元，同比增长 28%。其中，办公软件及服务业务和网络游戏及其他业务的收益保持稳健增长，办公软件及服务业务的收益为人民币 22.57 亿元，网络游戏及其他业务的收益为人民币 33.37 亿元，分别同比增长 43%和 19%。2020 年全年经营利润同比增长 83%，达人民币 18.55 亿元。毛利为 46.77 亿元，较去年同期提升 31%。

（来源：3 月 24 日，环球网）[原文链接](#)

■统信软件：UOS 系统 2020 年在竞争市场获得超 70%的市场占有率

3 月 25 日消息，统信软件昨日披露的信息显示，目前，统信软件人员规模超过 2000 人，在全国设有 6 大研发中心，研发人员占比超过 70%。统信软件指出，2020 年，统信 UOS 装机量超过 100 万套，在竞争市场上获得了超过 70%的市场占有率。此外，统信 UOS 社区版 deepin 是率先进入全球开源操作系统排行榜前十名的中国操作系统产品。IT 之家了解到，生态构建方面，统信软件称已与 2500 多伙伴深度合作，完成各类软硬件适配 30000 多款，并于 2020 年底联合 200 多家生态伙伴发起成立“同心生态联盟”。

（来源：3 月 25 日，IT 之家）[原文链接](#)