

# 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

2022年6月30日

【国际】 .....	1
■ 马斯克：SpaceX 的 Starlink 卫星互联网业务的 IPO 仍需 3 到 4 年时间 .....	1
■ 微软宣布停售 AI 情绪识别技术 限制人脸识别 .....	1
■ 谷歌：智能手机遭意大利间谍软件监控 .....	2
■ 西门子斥资 16 亿美元收购建筑软件公司 Brightly .....	2
【国内】 .....	3
■ 上海合见工软完成超 11 亿人民币 Pre-A 轮融资 .....	3
■ IDC：2026 年中国物联网市场规模接近 3000 亿美元 .....	3
■ 国产开源操作系统 OpenCloudOS 首度披露技术路线 .....	4
■ 阿里巴巴成立瓴羊智能服务公司，布局 DaaS 新赛道 .....	4
【北京】 .....	5
■ 龙芯自研 LoongArch CPU 架构支持已并入 Linux 5.19 .....	5
■ 地平线发布国内首个软硬一体机器人开发平台 Horizon Hobot Platform .....	6
■ 中科方德发布桌面操作系统 5.0、鸳鸯火锅平台 8.0：全面支持 Linux、Windows、安卓应用生态 .....	6
■ 清华大学联合十余家科研机构、二十多位知名学者发布全球首个《AI 对话系统分级定义》 .....	7
【联盟动态】 .....	8
■ “新形势 新体系 新要求   长风联盟线上讲解中关村新版“1+5”政策（征求意见稿） ..	8

## 【国际】

### ■马斯克：SpaceX 的 Starlink 卫星互联网业务的 IPO 仍需 3 到 4 年时间

据 teslarati 报道，星链 Starlink 卫星互联网服务可能已经将其服务范围扩大到全球多个国家，但 SpaceX 首席执行官马斯克认为，该卫星互联网服务仍需要一段时间才能准备好上市。这是马斯克在最近与 SpaceX 员工举行的全体员工会议上所说的。星链是太空服务公司 SpaceX 计划推出的一项通过近地轨道卫星群，提供覆盖全球的高速互联网接入服务。据报道，在会议期间马斯克强调，Starlink 的业务需要处于「一帆风顺的状态」，具有「良好的可预测性」，然后才能作为一个上市公司被剥离出来。马斯克指出，虽然他对何时会出现这种情况没有一个确切的估计，但他猜测星链公司可能在三到四年后准备好上市。

（来源：6 月 8 日，站长之家）[原文链接](#)

### ■微软宣布停售 AI 情绪识别技术 限制人脸识别

北京时间 6 月 22 日消息，微软公司周二表示，将停止销售基于人脸图像猜测某人情绪的技术，并且不再提供不受限制访问的人脸识别技术。微软的这些行动表明，在美国和欧洲的立法者继续权衡全面的法律限制之际，领先的云服务提供商试图自己控制敏感技术。至少从去年开始，微软就一直在评估情绪识别系统是否扎根于科学。微软称，现有客户将有一年的过渡期，随后将无法使用这些人工智能工具。该工具据称可以推断情绪、性别、年龄、微笑、面部毛发、头

发和妆容。微软还表示，客户现在必须获得批准才能使用其人脸识别服务，该服务可以让人们通过人脸扫描登录网站或打开上锁的门。微软呼吁客户避开侵犯隐私或技术可能会遇到困难的情况，比如识别未成年人，但没有明确禁止这些用途。

（来源：6月22日，凤凰网科技）[原文链接](#)

### ■谷歌：智能手机遭意大利间谍软件监控

谷歌发布报告称，黑客利用间谍工具在意大利、哈萨克斯坦监控苹果和 Android 手机。米兰公司 RCS Lab 开发多款间谍工具，这些工具可以瞄准特定设备，用来监控私人信息和通讯录。欧洲和美国监管机构一直在考虑颁布新规，对间谍软件的出售和进口进行约束。谷歌宣称软件供应商们助长了恶意黑客软件扩散，一些没有能力自己开发的政府将黑客工作作为“武器”使用。苹果新闻发言人称，已经封杀与本次黑客行动有关的已知账户和证书。RCS Lab 回应称公司的产品和服务符合欧洲法规，它们能帮助执法机构调查犯罪，RCS Lab 没有参与客户的任何行动。谷歌已经采取行动保护 Android 用户，它就间谍软件向用户发出警告。

（来源：6月24日，新浪科技）[原文链接](#)

### ■西门子斥资 16 亿美元收购建筑软件公司 Brightly

据报道，西门子将斥资 15.8 亿美元收购美国 Brightly Software 公司，以便为建筑和基础设施增加数字化服务，助力该公司向软件提供商转型。自 2019 年以来，Brightly 一直由私募股权投资公司 Clearlake Capital Group 控制。西

门子周一表示，Brightly 将帮助西门子达成数字化和软件收入的增长目标。这家总部位于美国北卡罗莱纳州的公司预计今年营收将达到 1.8 亿美元。建筑和基础设施管理软件可以提供关于能源使用和二氧化碳排放的数据，及时提醒空调部件的维修，并实现远程维护。西门子发言人称，该公司已经在美国推出了这类服务，主要针对工厂和办公场所。Brightly 的客户包括学校和医疗建筑，此次收购将帮助西门子扩大业务触角。该交易的价格包括一些没有明确披露的业绩元素。

（来源：6 月 28 日，新浪科技）[原文链接](#)

## 【国内】

### ■上海合见工软完成超 11 亿人民币 Pre-A 轮融资

6 月 1 日消息，近日，国内 EDA 及工业软件解决方案提供商—上海合见工业软件集团有限公司（以下简称“合见工软”）宣布完成超 11 亿人民币 Pre-A 轮融资。本轮融资由上汽集团旗下尚颀资本、IDG 资本、国科投资、中国汽车芯片联盟、斐翔资本、广汽资本等多家知名机构共同投资。至此，合见工软已完成两轮融资，累计融资金额近 30 亿人民币。合见工软成立于 2020 年，是一家工业软件及解决方案提供商，以 EDA（电子设计自动化，Electronic Design Automation）领域为研发方向。

（来源：6 月 1 日，投资界）[原文链接](#)

### ■IDC：2026 年中国物联网市场规模接近 3000 亿美元

根据 IDC 最新预测数据，2021 年全球物联网（企业级）支出规模达 6902.6 亿美元，并有望在 2026 年达到 1.1 万亿美元。根据 IDC 于近日发布的 2022 年 V1 版 IDC《全球物联网支出指南》，全球物联网（企业级）支出规模五年（2022-2026）复合增长率（CAGR）10.7%。其中，中国企业级市场规模将在 2026 年达到 2940 亿美元，复合增长率（CAGR）13.2%。全球占比约为 25.7%，继续保持全球最大物联网市场体量。IDC 预测，2026 年物联网硬件市场规模占比为 42.8%，随着物联网数据分析和平台应用的增长，IDC 小幅上调了物联网基础架构硬件（服务器、存储、网络设备等）的支出规模。同时，由于物联网应用软件正在逐渐转型定制化（低代码）开发，IDC 小幅下调了通用应用软件的支出，并相应的增加了开发服务的支出。此外，由于「提速降费」政策的影响，IDC 小幅下调了网络联接支出。

（来源：6 月 14 日，站长之家）[原文链接](#)

### ■国产开源操作系统 OpenCloudOS 首度披露技术路线

36 氪获悉，国产开源操作系统 OpenCloudOS 正式发布首个源社区（L1）项目及首个全量软件包（L3）版本，并披露其技术研发路线图。据官方介绍，这意味着，OpenCloudOS 将成为我国首个具备全链路国产化能力的服务器操作系统，可以为国内企业提供自主可控的上游版本，和满足企业级稳定性需求的软件供应版本。

（来源：6 月 22 日，36 氪）[原文链接](#)

### ■阿里巴巴成立瓴羊智能服务公司，布局 DaaS 新赛道

6月29日，阿里巴巴宣布成立专注企业数智服务的子公司——瓴羊智能服务公司。瓴羊寓意「数字化领头羊」，将通过领先、敏捷的数智产品及服务，为企业提供全方位的数字化增长能力。瓴羊承担将阿里巴巴集团在消费等领域沉淀的数字化能力转化为智能产品及服务的重任，期望通过领先的技术能力建设，形成对千行百业的 DaaS 服务 (Data intelligence as a Service 数据智能即服务)。据介绍，瓴羊集结了阿里内部数智技术相关团队，由多个核心部门融合升级而来。未来，瓴羊将以客户视角为中心，帮助企业在多平台经营中通过数据智能驱动高效决策、促进增长。目前，瓴羊旗下有分析云、营销云、产销云、客服云、开发云五大产品矩阵，包含 Dataphin、Bizphin、Quick Audience、Quick BI、生意参谋、经营参谋等 11 个核心产品。

(来源：6月30日，极客公园) [原文链接](#)

## 【北京】

### ■龙芯自研 LoongArch CPU 架构支持已并入 Linux 5.19

6月5日消息，Linus 已将龙芯 LoongArch CPU 架构的大部分代码并入了 Linux 5.19，包括最终的系统调用接口和所有核心功能，算是完成了初步支持。不过由于部分代码审查尚未通过，一些关键的驱动程序尚未支持，因此还无法直接在 LoongArch 硬件上启动。IT 之家了解到，2020 年，龙芯中科基于二十年的 CPU 研制和生态建设积累推出了龙芯自主指令系统架构 LoongArch，该架构保持与 MIPS、X86、ARM 的兼容性，且拥有 2,000 条专有指令，包括基础架构部分和

向量指令、虚拟化、二进制翻译等扩展部分。上个月，GNU 项目宣布其 GNU 编译器集合 (GCC) 版本 12.1 已支持龙芯专有的 LoongArch 架构，软件开发者能够更好地处理基于龙芯最新处理器的系统。2022 年 LoongArch 生态发展暨通明湖创新应用论坛将于 6 月 6 日 14:00 举行，届时将发布龙芯 3C5000CPU，以及新一代服务器基础软硬件平台。

(来源: 6 月 5 日, IT 之家) [原文链接](#)

## ■地平线发布国内首个软硬一体机器人开发平台 Horizon Hobot Platform

6 月 15 日消息，边缘人工智能计算平台地平线推出国内首个软硬一体、开放易用的机器人开发平台——Horizon Hobot Platform。针对机器人开发的痛点，为开发者提供从底层计算、开发工具到算法案例的整套机器人开发服务，可有效提升机器人开发效率。着眼于降本增效、释放生产力，适应未来复合机器人的趋势，地平线推出了国内首个软硬一体、开放易用的机器人开发平台。该平台由芯片（地平线旭日）、机器人操作系统（地平线 TogetherROS）、机器人参考算法（Boxs）、机器人应用实例（Apps）、配套开发工具（Tools）组成，囊括底层计算、开发工具、算法案例在内的整套机器人开发服务，为赋能机器人开发者、提升机器人开发效率提供了全新的基础设施。

(来源: 6 月 15 日, TechWeb) [原文链接](#)

## ■中科方德发布桌面操作系统 5.0、鸳鸯火锅平台 8.0: 全面支持 Linux、Windows、安卓应用生态

6 月 17 日上午，中科方德发布了“融合生态新平台”，

该平台由方德桌面操作系统 5.0 与方德鸳鸯火锅平台 8.0 系列产品组成，支持国产 x86 硬件平台。据官方介绍，该生态平台定位于全面支持桌面设备领域 Linux、Windows、安卓三大主流应用生态，方德鸳鸯火锅 8.0 基于开源系统深度改造并集成方德自研解决方案，可以在国产 x86 硬件平台上独立地支持各类 Windows 应用软件的本地化运行。另据中科方德副总裁、应用迁移事业部总经理侯玮玮介绍，方德鸳鸯火锅平台 8.0 的主要特性首先是生态兼容能力更强。该平台支持各类 Windows 应用，目前中科方德已经储备了包括 10 万款以上应用软件的基础适配仓库，完成了 1 万款以上的兼容支持适配，第一批发布经过优化的 2000 余款最常见的精选应用，极大丰富了方德桌面操作系统的应用生态。

（来源：6 月 18 日，IT 之家）[原文链接](#)

### ■清华大学联合十余家科研机构、二十多位知名学者发布全球首个《AI 对话系统分级定义》

6 月 28 日，由清华大学计算机教授、智能技术与系统实验室副主任黄民烈发起，联合了十余家科研机构、二十多位知名学者共同制定的全球首个《AI 对话系统分级定义》（以下简称《分级定义》）正式发布，《分级定义》将推动 AI 对话系统在虚拟个人助理、智能家居、智能汽车（车载语音）、情感陪护和心理健康等领域的应用有据可依，并将加速下一代 AI 对话系统的研发与应用。据介绍，在此《分级定义》的标准之下，当前 AI 对话系统水平最高已发展至 L2-L3 之

间，常见的如“小爱同学”等 AI 智能助理。发布现场，各位参加制定的专家学者，就《分级定义》的发布、AI 对话系统的发展等话题与媒体进行了交流。

（来源：6 月 29 日，中国新闻网）[原文链接](#)

## 【联盟动态】

### ■ “新形势 新体系 新要求 | 长风联盟线上讲解中关村新版“1+5”政策（征求意见稿）

2022 年 6 月 10 日，中关村新版“1+5”政策（征求意见稿）线上宣讲如期举行。本次活动由北京长风信息技术产业联盟、金隅智造工场联合主办，以期助力更多创新企业了解新版政策内容，准确把握申报要点、合理做好政策资金申报工作，吸引超 200 人线上参与。

中关村新版“1+5”政策的修订，是北京市科委、中关村管委会合署办公后，紧密结合中关村示范区“十四五”规划和新一轮先行先试改革措施的落实，所构建的“顶层设计—具体举措—资金支持”政策体系架构。长风联盟副秘书长、拥有多年科技政策咨询服务工作经验的孙启老师，从政策支持方向和重点、支持内容和金额、支持条件和标准等方面对系列政策展开全方位宣讲，旨在通过互联网手段对政策及时宣传和推广，帮助更多企业准确掌握政策红利，解决企业发展切实问题。

据悉，中关村新版“1+5”支持资金政策体系，“1”是《关于促进中关村国家自主创新示范区高质量发展的若干支持政策措施》， “5”是推动“1”落地的 5 个资金支持政

策文件，包括《提升企业创新能力支持资金管理办法》、《促进科技金融深度融合发展支持资金管理办法》、《促进园区高质量发展支持资金管理办法》、《优化创新创业生态环境支持资金管理办法》、《提升国际化发展水平支持资金管理办法》。新版政策针对原政策实施过程中部分资金支持点引导性不强、实施效果有待提升等问题，拟梳理涉及 5 大类、15 个资金支持方向、63 个支持点，从便利创新创业主体使用的角度出发，按照创新要素、创新规律设计条块，使得支持方向更加聚焦、支持额度大幅提升、申报流程更加规范。

长风联盟作为国家级中小企业公共服务平台、北京市 5A 级社会组织，立足围绕产业智库、政策咨询、国际资源合作、ICT 产业链对接、创新创业等多方面开展服务。本次政策宣讲会的组织，旨在防疫时期提高政策精准送达效果，打通政策落地“最后一公里”问题，进一步提高服务效能、提升服务质量，优化创新创业生态的同时，为企业成长提供全链条、高质量的服务支持。

（来源：6 月 10 日，长风联盟）[原文链接](#)