

# 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11月30日

【国际】 .....	1
■ Steam 客户端现已上线 ChromeOS 108 Beta 版，距加入正式版再进一步 .....	1
■ Stellantis 收购 AI 和自动驾驶软件开发商 aiMotive 加速自动驾驶研发 .....	1
■ 谷歌开源 165 条 YARA 规则，帮助企业检测 Cobalt Strike 攻击 .....	2
■ 马斯克：特斯拉完全自动驾驶测试版已向北美付费车主开放 .....	3
【国内】 .....	3
■ 工信部等多部门印发《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022-2026 年）》 .....	3
■ 2021 年中国卫星导航与位置服务产业总体产值达到约 4700 亿元 .....	4
■ “陕西省中小流域设计洪水计算软件”通过测试 .....	4
■ 腾讯测试动画视频创作 App 玩句 .....	4
【北京】 .....	5
■ 京东科技与东吴证券签署战略合作协议 .....	5
■ 北京现代：到 2025 年实现燃油车全面混动化，全系新产品搭载 OTA 技术 .....	6
■ 统信 UOS 操作系统与 VMware 虚拟化平台完成兼容适配 .....	6
■ 百度发布昆仑芯 2 代 AI 芯片 将在更多区域开展无人自动驾驶运营 .....	7
【联盟动态】 .....	8
■ 链接全球 协同创新-海外技术项目路演对接系列活动斯洛文尼亚项目专场圆满结束 .....	8

## 【国际】

### ■Steam 客户端现已上线 ChromeOS 108 Beta 版，距加入正式版再进一步

11 月 4 日消息，随着玩家呼声越来越高，Steam 客户端终于进入 ChromeOS Beta 版，离加入正式版系统更进一步。此外，新系统更新还提升了 Steam 的兼容范围，可玩游戏也达到了 50 款以上。在 Chrome OS 测试版 108.0.5359.24 中，已经提供了 Steam 的早期测试版支持，您可以在 Chromebook 上访问您自己的 Steam 游戏库。除了带来更稳定的操作系统新版本之外，谷歌还降低了硬件要求，因此能够将兼容新系统的 Chromebook 数量足足增加三倍。IT 之家了解到，Steam 兼容 AMD 锐龙 5000C 和英特尔 Alder Lake 处理器，以及最近的 Ryzen 3 和酷睿 i3。但为了获得最佳游戏体验，谷歌建议至少使用 R5 或 i5 配合 16 GB RAM 使用。

（来源：11 月 4 日，IT 之家）[原文链接](#)

### ■Stellantis 收购 AI 和自动驾驶软件开发商 aiMotive 加速自动驾驶研发

11 月 21 日消息，据国外媒体报道，汽车制造商 Stellantis 收购人工智能（AI）和自动驾驶软件开发商 aiMotive。Stellantis 是由菲亚特克莱斯勒（FCA）和标致雪铁龙集团（PSA）合并而成，FCA 和 PSA 在合并后的公司中各持有 50% 的股权。2021 年 12 月，Stellantis 公布了开发和发布软件的计划。该公司估计，到 2030 年，汽车软件可能会带来约 200 亿美元的额外收入。该公司计划到 2024 年

在部分 Stellantis 车辆上引入 Level 3 级自动驾驶系统。上周五,Stellantis 与 aiMotive 宣布,双方已就 Stellantis 收购 aiMotive 达成协议。Stellantis 表示,此举增强了该公司在人工智能和自动驾驶核心技术方面的实力,扩大了其全球人才储备,并推动了全新 STLA AutoDrive 平台的中期发展。

(来源: 11 月 21 日, TechWeb) [原文链接](#)

### ■谷歌开源 165 条 YARA 规则, 帮助企业检测 Cobalt Strike 攻击

11 月 22 日消息, Google Cloud Threat Intelligence 团队近日宣布开源 YARA 规则和 VirusTotal Collection of indicators of compromise (IOCs), 帮助企业抵御 Cobalt Strike 攻击。Google Cloud Threat Intelligence 安全工程师格雷格·辛克莱尔 (Greg Sinclair) 表示: 我们正在向社区发布一套开源的 YARA 规则, 并将其整合到 VirusTotal 集合中, 帮助社区标记和识别 Cobalt Strike 的组件及其各自的版本。由于有些版本已经被威胁行为者滥用, 因此检测 Cobalt Strike 的确切版本, 是确定非恶意行为者使用合法性的一个重要组成部分。IT 之家了解到, Cobalt Strike 的破解版和泄露版在大多数情况下至少落后一个版本, 这使得谷歌能够收集数百个被黑客使用的框架、模板和信标样本, 以建立具有高度准确性的基于 YARA 的检测规则。

(来源: 11 月 22 日, IT 之家) [原文链接](#)

## ■马斯克：特斯拉完全自动驾驶测试版已向北美付费车主开放

11月25日消息，特斯拉CEO马斯克日前宣布特斯拉完全自动驾驶测试版（Full Self-Driving Beta）现已面向北美地区所有付费车主开放。此外马斯克还特别祝贺特斯拉Autopilot/AI团队，称实现了一个重要的里程碑。特斯拉于2020年开始测试完全自动驾驶Beta版本，该系统可以让车辆实现自动驾驶，但司机需要在行驶过程中时刻保持警惕，并随时准备控制车辆。该服务在国内的售价为6.4万元，增强版自动辅助驾驶的售价为3.2万元。据国外的数据统计，全球大约有35.92万特斯拉车主购买了FSD完全自动驾驶功能，其中美国用户达到26.47万，欧洲有超过8.87万用户排第二，而在亚太地区，购买FSD的用户只有约5700人。

（来源：11月25日，TechWeb）[原文链接](#)

### 【国内】

## ■工信部等多部门印发《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022-2026年）》

36氪获悉，据工信部官网，工业和信息化部、教育部、文化和旅游部、国家广播电视总局、国家体育总局印发《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022—2026年）》，到2026年，我国虚拟现实产业总体规模（含相关硬件、软件、应用等）超过3500亿元，虚拟现实终端销量超过2500万台，培育100家具有较强创新能力和行业影响力的骨干企

业，打造 10 个具有区域影响力、引领虚拟现实生态发展的集聚区，建成 10 个产业公共服务平台。

（来源：11 月 1 日，36 氪）[原文链接](#)

## ■2021 年中国卫星导航与位置服务产业总体产值达到约 4700 亿元

财联社 11 月 4 日电，国务院新闻办公室 4 日发布的《新时代的中国北斗》白皮书说，北斗应用产业快速发展。2021 年，中国卫星导航与位置服务产业总体产值达到约 4700 亿元人民币。产品制造方面，北斗芯片、模块等系列关键技术持续取得突破，产品出货量快速增长。截至 2021 年底，具有北斗定位功能的终端产品社会总保有量超过 10 亿台/套。

（来源：11 月 4 日，财联社）[原文链接](#)

## ■“陕西省中小流域设计洪水计算软件”通过测试

近日，陕西省水利电力勘测设计研究院研发的“陕西省中小流域设计洪水计算软件”顺利通过省勘察设计协会技术测试审查。据了解，“陕西省中小流域设计洪水计算软件”由陕西省水利电力勘测设计研究院结合陕西省水文手册编制开发，适用于陕西省特别是资料缺乏地区的水文计算。软件包含空间数据库计算功能、水文计算功能和其他辅助功能，能够自动对应地理分区，界面简洁友好，参数获取便捷，计算快速准确。

（来源：11 月 18 日，陕西日报）[原文链接](#)

## ■腾讯测试动画视频创作 App 玩句

据 Tech 星球今日消息，腾讯目前正在小范围测试一款名为“玩句”的 APP，用户可通过它创作简易的动画视频。据悉，这款 APP 可以创作的内容包括搞笑、段子、科普等，都可以做成视频传播，降低了动画视频的创作门槛。用户在进入“玩句”后，可以选定画面场景和物品，搭建动画背景，随后补充角色和旁白，用户只需要将台词文本编辑好，软件就能够自动为动画角色配音。此外，“玩句”还支持分镜，可增加多个动画场景，使动画内容多元化。制作完成后即可发布和保存在手机相册中，用户可以在“个人中心”查看。不仅如此，在其他用户在发布的作品后，人们可以对该作品进行分享、点赞和评论，也可以关注作者，互动性大大增强。目前，腾讯有视频号 and 微视两大视频产品，而“玩句”的出现将扩大腾讯在视频创作领域的布局，提高其在短视频赛道的竞争力。

（来源：11 月 25 日，快科技）[原文链接](#)

## 【北京】

### ■京东科技与东吴证券签署战略合作协议

11 月 1 日消息，在京东云城市峰会·上海站活动中，京东科技与东吴证券股份有限公司签署战略合作协议，双方拟在金融科技、营销增长等金融行业数字化领域展开深度合作，实现资源共享、优势互补，共同促进数智化金融场景开放融合，助力金融服务实体经济。据介绍，在金融科技方面，双方将进一步探索和深化金融科技合作，在底层云基础设施建设、数据治理与大数据平台、智能营销运营中台、以及包含隐私计算等 AI 技术应用方

面展开深入合作，为提升行业数智化转型效率提供开放、融合、自主可控的金融科技基础支持，共同探寻数智化变革进程最佳路径。此外，结合东吴证券资管业务需求，双方将共同探索数据治理、资管业务投研一体化建设及应用，以实现资管业务数字化建设进程加速。

（来源：11月1日，TechWeb）[原文链接](#)

### ■北京现代：到2025年实现燃油车全面混动化，全系新产品搭载OTA技术

11月7日消息，北京现代11月5日发布了“2025向新计划”，在2025年达成年销50万辆以上的销量目标。今年上半年，现代汽车集团销售329.9万辆汽车，全球销量排名升至第三。目前，现代汽车已掌握电动、氢能、智能驾驶等技术，在全球新能源市场保持高速增长。产品体系建设方面，IT之家了解到，北京现代表示，将加速导入现代集团的新产品与顶级技术，到2025年全部实现燃油车全面混动化，并引入全新纯电品牌和新车型，同时全系新产品搭载OTA技术、实现全系产品智能化。基于远程下载OTA技术的发展，现代汽车宣布了到2025年，所有车型将转换为“以软件为中心的汽车”的发展战略。北京现代也将从2023年下半年开始，新上市产品都将搭载OTA技术，到2025年实现全系产品OTA。

（来源：11月7日，IT之家）[原文链接](#)

### ■统信UOS操作系统与VMware虚拟化平台完成兼容适配

11月15日消息，统信UOS官方宣布，统信桌面操作系统V20、统信服务器操作系统V20与VMware vSphere完成兼容适配，成功上线VMware兼容性指南网站。VMware vSphere是VMware的虚拟化平台，vSphere将应用和操作系统从底层硬件分离出来，从而简化了IT操作，现有的应用可以看到专有资源，而服务器则可以作为资源池进行管理。IT之家了解到，根据统信官方公布的数据，统信操作系统软硬件适配数量已突破60万。官方表示，本次适配将VMware创新技术与统信UOS操作系统成功结合，为企业应用运行提供了理想底座。

（来源：11月15日，IT之家）[原文链接](#)

## ■百度发布昆仑芯2代AI芯片 将在更多区域开展无人自动驾驶运营

据百度官方消息，2022年11月29日，百度Apollo Day技术开放日活动在线上举办。在Apollo Day技术开放日活动上，百度也宣布，2023年将扩大业务规模，在更多区域开展全无人自动驾驶运营，着力打造全球最大的全无人自动驾驶运营服务区。百度Q3财报数据显示，2022年第三季度萝卜快跑订单量超过47.4万，同比增幅高达311%，环比增幅高达65%。其中，武汉重庆两地的全无人自动驾驶订单量增长迅速；此外，在北上广三个一线城市，平均单车日订单量15次以上，逼近传统网约车服务的日均订单量。此外，百度还透露，百度自研AI芯片昆仑芯2代已完成无人驾驶场景端到端性能适配，这也将持续夯实百度Apollo软硬一体优



势。据悉，该芯片使用 7nm 工艺打造，配备 DDR6 高速显存，内存带宽可达 512GB/s，并采用了新一代的昆仑芯 XPU-R 架构，通用性和性能均有显著提升，可提供 256TOPS、INT8 以及 128TFLOPS、FP16 算力。

（来源：11 月 29 日，站长之家）[原文链接](#)

## 【联盟动态】

### ■链接全球 协同创新-海外技术项目路演对接系列活动 斯洛文尼亚项目专场圆满结束

2022 年 11 月 9 日，海外技术项目路演对接系列活动-斯洛文尼亚项目专场圆满结束。本次活动由北京国际科技合作中心（北京港澳台科技合作中心）、北京长风信息技术产业联盟联合主办，由斯洛文尼亚 BLUE SOLUTIONS d. o. o.、北京合睿科技有限公司共同协办，同时得到了中国老教授协会、北京市中小企业公共服务平台、中关村产业技术联盟联合会的大力支持。来自斯洛文尼亚的 6 个国际项目展示了科技创新发展方面的优质成果，并与中方投资机构嘉宾深入沟通交流，进一步增强中斯间创新技术要素协同合作。

活动伊始，来自北京国际科技合作中心的王旖琪副主任代表中方致辞。她提到，当今全球科技创新进入密集活跃期，新一轮科技革命和产业变革对全球经济结构产生了深刻影响。“扩大国际科技交流合作，加强国际化科研环境建设，形成具有全球竞争力的开放创新生态”，体现了我国积极融入全球创新网络、深度参与全球科技治理的决心。此次与斯洛文尼亚合作开展项目路演交流对接活动，旨在搭建双方在

前沿技术领域和科技人才方面交流沟通的平台，持续推动双边科技创新资源提升交流与合作效率，最终推动先进技术项目在京落地转化。

随后，来自斯洛文尼亚项目代表阐述发言。斯洛文尼亚作为中国开展中东欧国家（和地区）科技合作的重要伙伴之一，一直持续发挥着积极作用，并且务实推动和加强各领域的合作，保持中斯关系持续向前发展。斯洛文尼亚在人工智能、机器人、信息技术、智能制造、大数据以及数据分析、智慧城市领域都有非常优质的企业，希望未来能和中方深入探讨各个项目在中国市场所面对的机遇和挑战，并积极共享宝贵经验，共塑合作价值，为积极推进中斯双方科技资源对接合作的发展提供有力支撑。

本场路演的6个国际项目，分别是来自区块链与数据信息技术专场的区块链服务基础设施方案项目、基于区块链技术的人工智能人力资源数据管理方案项目、自动化数据管理和数据分析解决方案项目，以及来自绿色低碳与尖端智能工业数据技术专场的支持决策流程的信息管理系统项目、智能工业及尖端电工解决方案项目、大数据（电信）垂直产品生命周期管理项目。各项目代表围绕产品特性、市场分析、发展规划、融资需求等多角度展开详细说明。泰岳梧桐资本、华睿投资、微村智科、创梦创投等投资机构代表就企业路演情况展开积极地互动交流，现场氛围热烈。

专场路演对接活动结束后，中斯双方参会代表均表示将继续关注和挖掘各个展示项目的技术特点与中国市场需求

的“结合点”。并通过北京国际科技合作中心、北京长风信息技术产业联盟等前沿技术资源平台和服务网络，吸引更多的高端创新创业人才、团队、企业以及投资机构关注国际合作，促进创业成果落地转化，形成良好的示范性和推动性。

（来源：11月11日，长风合睿空间）[原文链接](#)