**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 **2022年1月28日**

[【国际】 1](#_Toc94185898)

[**◼丰田或将于2025年推出汽车软件平台** 1](#_Toc94185899)

[**◼英伟达向艺术家创作者提供免费元宇宙软件** 1](#_Toc94185900)

[**◼报告称2021年Linux的恶意软件样本数量增加了35%** 2](#_Toc94185901)

[**◼微软宣布687亿美元收购动视暴雪** 2](#_Toc94185902)

[【国内】 3](#_Toc94185903)

[**◼腾讯接入数字人民币 微信支持数字人民币支付** 3](#_Toc94185904)

[**◼上海印发新时期促进上海市集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知** 3](#_Toc94185905)

[**◼工信部：2021年软件业务收入保持较快增长 盈利能力稳步提升** 4](#_Toc94185907)

[**◼商汤科技人工智能计算中心AIDC启动运营** 4](#_Toc94185908)

[【北京】 5](#_Toc94185909)

[**◼北京发布工业互联网发展行动计划，2023年核心产业规模将达1500亿元** 5](#_Toc94185910)

[**◼统信桌面操作系统V20（LoongArch版）发布：适配二十多个整机厂商的龙芯CPU机型** 5](#_Toc94185912)

[**◼2022年北京市高级别自动驾驶示范区将启动3.0阶段建设** 6](#_Toc94185913)

[**◼消息称字节跳动正测试元宇宙社交APP“派岛”** 7](#_Toc94185915)

[【联盟动态】 7](#_Toc94185916)

[**◼“云原生与元宇宙”闭门研讨会在京召开** 7](#_Toc94185917)

【国际】

**◼丰田或将于2025年推出汽车软件平台**

北京时间1月4日早间消息，据报道，日本汽车制造商丰田汽车公司计划在2025年前推出自己的操作系统，该系统将能够处理自动驾驶等高级操作。从管理发动机和电池，到支持自动驾驶、娱乐和导航等功能，软件在汽车中扮演着越来越重要的角色。丰田汽车的软件平台Arene将与德国竞争对手大众汽车公司和戴姆勒公司展开竞争。大众汽车正在研发自己的“VW.OS”操作系统软件，戴姆勒计划在2024年之前在其汽车上推出自己的“梅赛德斯-奔驰操作系统”。据报道，丰田的目标是在2025年之前将这一操作系统安装在自己的汽车上，并计划将来向斯巴鲁等子公司提供这一系统。报道说，丰田正在考虑一种授权模式，让其他电动或无人驾驶汽车制造商和公司也能使用Arene。丰田没有立即回应置评请求。

（来源：1月4日，新浪科技）[原文链接](https://finance.sina.com.cn/tech/2022-01-04/doc-ikyamrmz2989323.shtml)

**◼英伟达向艺术家创作者提供免费元宇宙软件**

北京时间1月5日早间消息，英伟达开发出创建元宇宙虚拟世界的软件Omniverse，现在它免费向艺术家、创作者提供软件。不只如此，英伟达还与几个平台签署技术协议，让艺术家可以在平台上出售自己创作的3D内容。元宇宙高度信赖显示计算技术，而英伟达正是这方面的专家。在CES展会上，英伟达宣布将向个体艺术家提供免费Omniverse软件。去年11月英伟达曾发布消息称，企业客户使用Omniverse每年至少要交9000美元。英伟达与四个平台签署协议，它们分别是Shutterstock、CGTrader、Sketchfab和Twinbru，这些平台的内容将会出现在Omniverse软件套装中。

（来源：1月5日，新浪科技）[原文链接](https://finance.sina.com.cn/tech/2022-01-05/doc-ikyamrmz3203779.shtml)

**◼报告称2021年Linux的恶意软件样本数量增加了35%**

1月16日消息，新的一年给Linux用户和爱好者带来了一些坏消息。根据网络安全公司CrowdStrike发布的一份报告，与一年前相比，2021年的Linux恶意软件增加了35%。更具体地说，报告称针对各种物联网(IoT)和移动设备的Linux恶意软件激增，其中一些恶意软件使用物联网来产生大规模的僵尸网络大军以执行分布式拒绝服务(DDoS)攻击。IT之家了解到，该报告补充称，在前面提到的35%的恶意软件增长中，大约22%是属于三个家族的物联网特定恶意软件：XorDDoS、Mirai以及Mozi。与2020年相比，Mozi的恶意样本数量在2021年增加了900%，XorDDoS的样本数量也增加了123%，Mirai的三个变种Sora、IZIH9和Rekai在2021年分别增加了33%、39%和83%。

（来源：1月16日，IT之家）[原文链接](https://www.ithome.com/0/598/781.htm)

**◼微软宣布687亿美元收购动视暴雪**

据报道，微软宣布将以每股95美元的价格收购游戏巨头动视暴雪，全现金交易总价值687亿美元。微软表示，交易完成后，微软将成为世界上收入第三高的游戏公司，这笔收购将包括动视（Activision）、暴雪（Blizzard）和国王工作室（King Studios）的标志性特许经营权，如《魔兽》《暗黑破坏神》《守望先锋》，以及通过美国职业棒球大联盟进行的全球电子竞技活动。这将是微软史上最大规模的一笔收购。

（来源：1月18日，腾讯科技）[原文链接](https://view.inews.qq.com/a/TEC202201180176120D?uid=&shareto=&devid=B186BC49-3575-46F9-A2CF-95D09C2ACBD3&qimei=ee6aa009-9d8c-4&sha)

【国内】

**◼腾讯接入数字人民币 微信支持数字人民币支付**

1月6日上午消息，近日，数字人民币App升级更新，微众银行（微信支付）数字人民币钱包随之上线，腾讯开始为用户提供数字人民币服务。用户实名开通微众银行（微信支付）数字人民币钱包后，可以使用数字人民币App或微信进行支付。实名开通用户的微信支付“钱包”页面新增“数字人民币”入口，微信“收付款”页面新增“使用数字人民币付款”选项。通过微信扫一扫数字人民币收款码，或向商家出示微信的数字人民币付款码，用户就能便捷地支付数字人民币。据了解，北京冬奥村计划于1月27日开村，数字人民币将在北京冬奥会的相关场景开展试点，腾讯为此将进一步探索数字人民币创新支付体验。去年4月，腾讯首度披露了阶段性进展，自2018年2月开始深度参研数字人民币项目。

（来源：1月6日，新浪科技）[原文链接](https://finance.sina.com.cn/tech/2022-01-06/doc-ikyakumx8607664.shtml)

**◼上海印发新时期促进上海市集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知**

上海印发新时期促进上海市集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知。对于符合以下条件的集成电路和软件重大项目，市战略性新兴产业专项资金进一步加大支持力度：（一）对于零部件、原材料等自主研发取得重大突破并实现实际销售的集成电路装备材料重大项目，支持比例为项目新增投资的30%，支持金额原则上不高于1亿元；（二）对于EDA、基础软件、工业软件、信息安全软件重大项目，项目新增投资可放宽到不低于5000万元，支持比例为项目新增投资的30%，支持金额原则上不高于1亿元；（三）对于符合条件的设计企业开展有利于促进本市集成电路线宽小于28纳米（含）工艺产线应用的流片服务，相关流片费计入项目新增投资，对流片费给予30%的支持，支持金额原则上不高于1亿元。

（来源：1月19日，证券时报）[原文链接](http://www.egsea.com/news/detail?id=1065849)

**◼工信部：2021年软件业务收入保持较快增长 盈利能力稳步提升**

2021年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入保持较快增长，盈利能力稳步提升，软件业务出口保持增长，从业人员规模不断扩大，“十四五”实现良好开局。2021年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超4万家，累计完成软件业务收入94994亿元，同比增长17.7%，两年复合增长率为15.5%。2021年，软件业利润总额11875亿元，同比增长7.6%，两年复合增长率为7.7%；主营业务利润率提高0.1个百分点达9.2%。

（来源：1月21日，工信部）[原文链接](https://www.miit.gov.cn/gxsj/tjfx/rjy/art/2022/art_7953d1abafe14f00a1b24e693ef73baa.html)

**◼商汤科技人工智能计算中心AIDC启动运营**

2022年1月24日,上海——人工智能软件公司商汤科技SenseTime在今天宣布,商汤科技人工智能计算中心(简称“商汤智算中心或商汤AIDC”)即日起启动运营。商汤AIDC是一座开放、大规模、低碳的先进计算基础设施,是SenseCore商汤AI大装置的重要算力基座,其设计的峰值算力高达3740Petaflops(1Petaflop等于每秒1千万亿次浮点运算),会成为亚洲最大的人工智能计算中心之一。

（来源：1月25日，北青网）[原文链接](http://tech.ynet.com/2022/01/25/3419700t3264.html)

【北京】

**◼北京发布工业互联网发展行动计划，2023年核心产业规模将达1500亿元**

近日，市经信局发布《北京工业互联网发展行动计划(2021-2023年)》。本市将全面实施供给质量提升三大行动、产业集群培育三大工程，到2023年，北京将建设成为引领全国、影响世界的工业软件创新高地、工业互联网平台赋能高地、工业互联网安全服务高地和工业互联网产业发展高地。届时，本市工业互联网核心产业规模达到1500亿元。北京也将加大工业互联网人才引进力度，符合本市相关政策标准的高技能类、专业服务类、经营管理类等人才，可申请办理人才引进，优化研究型、工程型、生产型、服务型人才结构。

（来源：1月11日，北京发布）[原文链接](https://mp.weixin.qq.com/s/o7OFFIrFrASsGyL0zlmIBw)

**◼统信桌面操作系统V20（LoongArch版）发布：适配二十多个整机厂商的龙芯CPU机型**

1月13日消息，今日，由龙芯中科主办的“首届LoongArch生态创新大会”顺利召开。官方现宣布：为更好推动LoongArch生态发展，统信桌面操作系统V20（LoongArch版）在本次大会上隆重发布。此次发布的统信桌面操作系统V20深度支持LoongArch64架构，拥有人性化的桌面环境、时尚好用的交互设计，支持触摸屏，内置统信自研安全中心、设备管理器、磁盘管理器、下载器、邮箱等实用软件，已与二十多个整机厂商生产的内置龙芯3A5000的多款整机设备完成适配。除此之外，统信软件还携手龙芯通过“LA二进制翻译器+deepin-wine技术”完成了微信、Photoshop、Sketchpad、迅捷PDF、极速看图、快捷CAD、2345好压等数十款X86/Linux平台和X86/Windows平台应用的移植适配，并通过毕昇驱动引擎为龙芯平台提供海量外设支持，从而丰富了“统信UOS+LoongArch”生态。

（来源：1月13日，IT之家）[原文链接](https://www.ithome.com/0/598/327.htm)

**◼2022年北京市高级别自动驾驶示范区将启动3.0阶段建设**

近日，北京经开区管委会副主任、北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室主任孔磊在参加“智驾·碳新”2021年第十七届超级汽车论坛时表示：“经过前期的工作，北京市高级别自动驾驶示范区2.0阶段建设任务已接近尾声。今年，示范区将启动3.0阶段建设，向北京市更大区域进行拓展。”北京经开区作为示范区建设的实际载体，已经在智能网联汽车领域做了诸多探索。当前，已经完成示范区1.0阶段建设，成功实践“多杆合一、多感合一”理念，实现12.1公里城市道路和10公里高速道路的智能网联道路建设。示范区2.0阶段将建成覆盖北京经开区核心区60平方公里的智能网联道路，目前整体建设已接近尾声，正在进行联调联试工作。今年，示范区还将启动3.0阶段建设，向北京市更大区域进行拓展。同时，现有的建设成果也助力北京市成功入选住建部和工信部授予的首批智慧城市基础设施和智能网联汽车协同发展试点及国家发改委新型基础设施建设试点。

（来源：1月26日，北京软协）[原文链接](https://www.bsia.org.cn/site/content/9429.html)

**◼消息称字节跳动正测试元宇宙社交APP“派岛”**

1月27日消息，据Tech星球消息，字节跳动正在测试一款元宇宙社交APP，名为“派岛”。这是字节跳动推出的首款元宇宙社交产品。此前，互联网大厂中，百度已经上线元宇宙社交产品“希壤”。网易旗下有在线虚拟活动平台“瑶台”，但其主要用于线上活动。除了元宇宙社交产品之外，Tech星球报道称，字节跳动还在测试短距离配送机器人，并将上线新的搜索产品“悟空搜索”，打造游戏社区产品“灵选”。

（来源：1月27日，TechWeb）[原文链接](http://www.techweb.com.cn/it/2022-01-27/2876023.shtml)

【联盟动态】

**◼“云原生与元宇宙”闭门研讨会在京召开**

2022年1月14日下午，由北京开源创新委员会、北京长风信息技术产业联盟联合举办的“云原生与元宇宙”闭门研讨会在京召开。本次研讨会邀请政府科技主管部门、产业界代表和第三方机构共同深度参与，探讨元宇宙背景下，云原生的发展路径和挑战，致力于更加有效支撑元宇宙健康有序发展。

北京开源创新委员会秘书长宋可为主持会议。

北京信息科技发展中心副主任谢腾翔出席会议并致辞。随后，来自联通系统集成公司、中科院计算所、sphereEX、腾讯云、BoCloud博云、和信创天、钛星数安等产业界代表出席并发表看法，对未来云原生技术需要如何演进才能满足元宇宙发展需求等比较关键的话题进行了探讨。

（来源：1月17日，长风联盟）[原文链接](https://mp.weixin.qq.com/s/8Y4oxyAI47DyTFQ8fRN8Ow)