

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11月30日

【国际】	1
■英特尔拟收购 AI 企业 SigOpt 提升 AI 生产力及性能	1
■全球经济论坛：区块链是可持续数字金融的关键	1
■网页端 Word 迎来新特性：可嵌入视频、幻灯片等交互式内容	2
■SpaceX 星链测试时间延长，曾表示今年商用	2
【国内】	3
■依图科技有限公司申请科创板上市已获受理	3
■2020 中国软件百强：华为蝉联第一、BAT 分列第二到第四位	4
■ARM 安谋中国宣布加入软件绿色联盟：赋能中国芯	4
■中国数字经济规模达 35.8 万亿元	5
【北京】	5
■小米推出物联网软件平台小米 Vela 可打通 IoT 应用	5
■北京首次增设人工智能专业职称	6
■基于工业软件构建数字化工厂，「天圣华」获 6000 万元 C 轮融资	7
■统信 UOSer 开发者联盟成立：加速迁移适配开源软件	7
【联盟动态】	7
■开源软件安全检测共性技术平台技术宣讲会	7

【国际】

■英特尔拟收购 AI 企业 SigOpt 提升 AI 生产力及性能

11 月 3 日消息，特尔近日宣布将收购位于旧金山的 SigOpt，一家为 AI 软件模型进行大规模优化的领先平台供应商。这项交易预计在本季度末交割。交易条款未对外公布。SigOpt 的 AI 软件技术能够在包括深度学习、机器学习和数据分析方面的软硬件参数、使用场景和工作负载层面提升生产力和性能。SigOpt 的客户群包括在各行业的财富 500 强公司以及领先科研机构、大学和联盟等。通过收购 SigOpt，英特尔计划在其 AI 硬件产品中使用 SigOpt 的软件技术来帮助加速、增强以及扩展英特尔为开发者提供的 AI 软件解决方案。收购完成后，SigOpt 的团队，包括 Clark 和首席技术官兼联合创始人 Patrick Hayes，将加入英特尔架构、图形与软件部门的机器学习性能团队。他们带来了英特尔所迫切期待的技术人才，来帮助解决某些客户所面临的最严峻挑战。

(来源：11 月 3 日，TechWeb) [原文链接](#)

■全球经济论坛：区块链是可持续数字金融的关键

11 月 12 日消息，据国外媒体报道，据世界经济论坛 (WEF) 周三发布的新报告，区块链代表了可持续数字金融的核心要素之一，即一种将新兴技术与具有环保意识的商业模式相结合的新范式。在新报告中，瑞银高管 Karin Oertli 将区块链技术、人工智能、移动平台和物联网列为数字金融的基石。这些技术与环境、社会和治理 (ESG) 框架相结合，

可帮助政府和企业实现其可持续发展目标。他表示“我们相信，可持续的数字金融将在有效引导这些资本以推动创新、增长和创造就业方面发挥至关重要的作用，同时支持向可持续的 21 低碳经济的过渡。”这一观点与经济合作与发展组织（OECD）先前的研究不谋而合，该组织称区块链为“可持续金融的数字者”并有利于减少碳排放。

（来源：11 月 12 日，凤凰网科技）[原文链接](#)

■网页端 Word 迎来新特性：可嵌入视频、幻灯片等交互式内容

11 月 20 日消息，微软正在为 Word 网页版推出一项新功能，可以让用户在文档中嵌入交互式网络内容。这项名为“Word Embed”的新功能带来了对于微软 Word 网页版内嵌入交互式网络内容的支持。就像 OneNote 一样，用户将能够嵌入来自 YouTube、Microsoft Streams、SlideShare 和 Vimeo 等众多流行平台的视频、幻灯片等内容。例如，要嵌入 YouTube 视频，用户可以将 URL 粘贴到 Word 文档中，Word 网页版会自动在文档中添加相应的网络内容。IT 之家了解到，新的体验让用户更容易使用播放、暂停等控件直接从文档中播放嵌入的内容。同时，这也为极大地减少了在 Word 中单独打开附件链接所需的时间，特别是对于在一个文档中嵌入多个文件的用户来说。

（来源：11 月 20 日，IT 之家）[原文链接](#)

■SpaceX 星链测试时间延长，曾表示今年商用

11月27日，美国太空探索技术公司 SpaceX 宣布，该公司星链互联网服务的测试版测试将延续到明年，这表明商业服务也不太可能像之前计划的那样在 2020 年推出。SpaceX 工程师凯特·蒂斯(Kate Tice)说：“按照目前的进度，我们预计在明年年初，也就是 1 月下旬至 2 月底，大幅扩展我们的星链服务测试版测试范围。”周三，SpaceX 刚刚将第 16 批星链卫星发射入轨。这意味着自 2019 年以来，该公司已经发射了近 1000 颗星链卫星。在提交给美国联邦通信委员会(FCC)的文件中，SpaceX 曾预计到 2020 年底提供商业服务，然后“在 2021 年迅速扩大到覆盖全球人口”。现在看来，商用时间可能会推后。SpaceX 首席执行官埃隆·马斯克 (Elon Musk) 曾表示，星链服务将是其更广泛计划的关键资金来源，比如开发超重型火箭和星际飞船，将付费客户送往月球甚至火星。

(来源：11月27日，网易科技) [原文链接](#)

【国内】

■依图科技有限公司申请科创板上市已获受理

36 氪获悉，依图科技有限公司申请科创板上市已获受理，国泰君安证券为其保荐机构。2017 年至 2019 年，公司的年度营收分别为 6871.89 万元、3.043 亿元、7.17 亿元，对应的归母净亏损分别为 11.66 亿元、11.61 亿元、3.64 亿元，今年上半年，公司营收 3.81 亿元，净亏损为 13 亿元。依图科技是一家人工智能公司，以人工智能芯片技术和算法

技术为核心技术，研发及销售包含人工智能算力硬件和软件在内的人工智能解决方案。

(来源：11月4日，36氪) [原文链接](#)

■2020 中国软件百强：华为蝉联第一、BAT 分列第二到第四位

在杭州举办的 2020 第二十四届中国国际软件博览会上，中国电子信息行业联合会、浙江省经济和信息化厅等机构联合公布了 2020 年度软件和信息技术服务竞争力百强榜单。其中，华为蝉联第一，而互联网三巨头腾讯、阿里、百度(BAT)分列第二到第四位。对比去年榜单，腾讯从第四来到第二，阿里、百度各自下滑一位。其它入围前十名的还有：中通服、海尔、京东、中兴、浪潮、海信。据介绍，这份榜单基于近十年的行业和重点企业的运行数据，通过对规模、效益、质量、技术、研发和社会责任等多维度指标，进行模型计算而来，旨在科学准确反映软件和信息技术服务企业的运行情况和竞争力水平。

(来源：11月17日，快科技) [原文链接](#)

■ARM 安谋中国宣布加入软件绿色联盟：赋能中国芯

近日，安谋中国正式加入软件绿色联盟。随着第五波计算革命的来临以及软件行业泛终端化的演进发展，安谋中国的加入对绿盟而言，是延伸产业链，软硬件协同发展，打造专业、权威、可信泛终端服务平台的重要里程碑。安谋中国作为 Arm 在中国 IP 业务的唯一授权运营平台，向中国的合作伙伴提供集成电路知识产权 (IP) 的授权与服务，并结合

中国市场需求自主研发半导体相关的 IP 产品,赋能中国智能科技创新。在加入绿盟后,安谋中国将在标准构建、技术推广、产业创新、生态协同等维度与联盟成员展开深度合作,进一步扩大双方在 64 位安卓软件生态迁移、泛终端设备互联、芯片软硬件、安全、图像处理、解决方案能力开放等重点领域的影响力,合力构建泛终端产业生态。

(来源: 11 月 21 日, 快科技) [原文链接](#)

■中国数字经济规模达 35.8 万亿元

《世界互联网发展报告 2020》和《中国互联网发展报告 2020》蓝皮书 23 日在 2020 “世界互联网大会·互联网发展论坛” 上发布。《中国互联网发展报告 2020》指出, 2019 年, 中国数字经济规模达 35.8 万亿元, 占 GDP 比重达 36.2%, 中国数字经济总量规模和增长速度位居世界前列。据了解, 蓝皮书由中国网络空间研究院编撰, 北京邮电大学、国家工业信息安全发展研究中心等机构共同参与, 蓝皮书主要聚焦过去一年来世界和中国互联网发展情况, 汇聚国内外相关领域最新研究成果和生动案例, 为全球互联网发展和治理提供了理论思考和经验分享。

(来源: 11 月 24 日, 新华网) [原文链接](#)

【北京】

■小米推出物联网软件平台小米 Vela 可打通 IoT 应用

新浪科技讯 11 月 5 日下午消息, 在今日的小米开发者大会上, 小米 AIoT 战略委员会主席、IoT 平台部总经理范典发表演讲。范典表示, 目前已有 3800 家企业在小米 IoT

平台进行开发。对于越来越多的手机厂商入局 IoT 市场，他表示，AIoT 产业快速发展，最重要的还是技术创新。需要做大生态，让用户受益。比如在 IoT 设备联网方面，他认为，WiFi 网络是为手机和 PC 设计，AIoT 时代需要更适合的智能设备的上网方式。他现场发布了小米畅快连技术：手机靠近设备 30cm 自动发现并弹窗配网；路由器改密，设备会自动回连。另外，为了加强手机与 IoT 设备之间的协同，小米正在重点开发小米妙享功能。范典表示，小米妙享开放平台即将开放视频投射和应用协同功能。

(来源：11 月 5 日，新浪科技) [原文链接](#)

■北京首次增设人工智能专业职称

《北京市工程技术系列(人工智能)专业技术资格评价试行办法》近日正式发布，意味着北京市首次增设人工智能专业职称，同时全面推行代表作评审制度，打破“唯论文”桎梏。申报人员可自主选择发明专利、技术报告、研究报告、设计文件、技术标准、专业论文、专著编著等最能体现自己能力水平的代表性成果参加职称评审。这将满足北京地区各梯次人工智能工程技术人员的职业发展需要，为人工智能产业发展提供有力的人才支撑。据悉，北京市人工智能专业职称评价工作采取“个人自主申报、行业统一评价、单位择优使用、政府指导监管”的方式，每年开展一次。

(来源：11 月 11 日，北京软件和信息服务业协会) [原文链接](#)

■基于工业软件构建数字化工厂，「天圣华」获 6000 万元 C 轮融资

36 氪获悉，北京天圣华信息技术有限责任公司（以下简称“天圣华”）获得 6000 万元 C 轮融资，由中铝宁波浙铝君融基金投资。创始人臧嘉表示，本轮融资将主要用于人才引进、业务拓展、内部研发投入、并有机会并购具有核心研发能力的企业。该公司成立于 2015 年 11 月，早期业务以工业软件为核心，从 2019 年开始，天圣华的业务开始向数字化工厂方向发展，为国防军工、高端装备制造企业提供软硬件一体的整体解决方案。

（来源：11 月 23 日，36 氪）[原文链接](#)

■统信 UOSer 开发者联盟成立：加速迁移适配开源软件

IT 之家 11 月 26 日消息，统信软件官方今天发布了统信 UOSer 开发者联盟招募要求，希望一起构建更丰富、更优质、更完善的开源软件创新生态。IT 之家获悉，统信 UOSer 开发者联盟由统信软件技术有限公司创办，目的是为了聚集开源爱好者力量，整合社区开源软件资源，基于统信操作系统 UOS 迁移适配全球开源软件，全力构建更广、更优质、更完善的软件生态。

（来源：11 月 26 日，IT 之家）[原文链接](#)

【联盟动态】

■开源软件安全检测共性技术平台技术宣讲会

2020年11月12日，由北京长风信息技术产业联盟、中国科学院软件研究所、中科软智（北京）科技有限公司、北京中科微澜科技有限公司组织的开源软件安全检测共性技术平台，通过线上会议的形式在线召开。旨在为客户提供开源软件安全漏洞检测和Linux服务器开源软件漏洞检测服务，帮助用户掌控开源软件的使用状况，发现潜在风险，提高应对漏洞威胁的能力，为保障信息化社会的安全做出实际贡献。吸引超150人次在线观看。

来自北京中科微澜科技有限公司的杨牧天总经理，介绍到，北京中科微澜科技有限公司是中国科学院软件研究所第一个科技成果转化试点项目，成立于2018年12月18日。依托中科院软件所对计算机科学与软件的发展做了大量基础性、战略性和前瞻性的创新贡献，并利用技术优势能够为企业提供实时漏洞情报获取、全天候无人值守漏洞检测、智能漏洞评估及权威修复建议推荐，协助企业对漏洞进行可视化全生命周期管理，不断为企业提供人性化智能化的信息安全解决方案。中科微澜先后荣获多项奖项，包括国家高新技术企业、中关村高新技术企业、科技成果转化奖创业奖、“CREDIT 信用+”认证企业等。中科微澜拥有两款产品，分别为Vtopia安全漏洞管理系统和O2Detector开源代码漏洞检测系统。

Vtopia智能漏洞管理系统，是中国科学院软件研究所VuLab安全团队自主研发的企业级安全漏洞监测与管理系统，结合AI技术为企业提供漏洞管理专家智能，可以为企

业用户提供桌面/服务器集群、物联网环境及云环境的新型安全漏洞监测及响应解决方案。

O2 Detector 开源代码漏洞检测系统，是中国科学院软件研究所 VuLab 安全团队自主研发的开源代码漏洞检测系统，通过独有的漏洞检测算法，对开源软件的源代码进行逐行检测，快速、准确定位存在安全漏洞的代码片段，并提供多种灵活的修复方案。

至此开源软件安全检测共性技术平台技术宣讲会就告一段落，随着软件工业化发展及分工细化，开源软件安全将是安全领域的焦点，开源软件安全检测共性技术平台将提前了解并应对潜在开源安全风险，提高对信息安全漏洞的检测与修复能力，防患于未然，将信息安全漏洞隐患的风险降到最低。

(来源：11月12日，长风联盟) [原文链接](#)