



信息服务行业：华为发布 OPENEULER：打通云与端 关 注国产软件机遇



华为发布面向数字基础设施的 OpenEuler。根据东方财富网的报道，9月25日，华为在全联接大会上正式发布面向数字基础设施的开源操作系统欧拉(openEuler)。本次大会正式发布了第一个支持数字基础设施全场景的 openEuler21.09 创新版本，将于9月30日在社区上线。该版本不仅对服务器和云计算场景能力进行了增强，还实现了对于边缘计算和嵌入式场景的支持。

2022年一季度，欧拉开源社区将发布支持全场景融合的社区 LTS 版本，使能合作伙伴面向不同场景发布商业发行版。

欧拉支持多设备、全场景开发。在 ICT 领域，华为提供服务器、存储、云服务、边缘计算、基站、路由器、工业控制等产品和解决方案，都需要搭载操作系统，所以华为一直在构建能力，旨在通过统一的操作系统架构来满足不同应用场景的需求。本次欧拉全新升级，同时支持服务器、云计算、边缘计算、嵌入式等各种形态设备的需求；支持多样性计算，致力于提供安全、稳定、易用的操作系统；并通过为应用提供确定性保障能力，支持 OT 领域应用及 OT 与 ICT 的融合。至此，全新发布的欧拉操作系统可覆盖从 IT、CT 到 OT 数字基础设施全场景。

欧拉社区正逐渐壮大。根据东方财富网的报道，本次大会上，华为称自欧拉开源以来，已有超过 6000 名开发者和 100 多家企业、高校、组织和机构加入欧拉社区，汇聚从处理器、整机、操作系统发行版厂商、到行业应用等全产业链，十多家主流操作系统领军企业发行基于欧拉的商业版

本。欧拉的全新发布将吸引更多云、边缘、嵌入式领域伙伴加入社区，共同加速欧拉在数字基础设施全领域的广泛应用。

欧拉和传统 OS 厂商更多是合作关系。openEuler（欧拉）是一个开源的 Linux 发行版系统，通过开放的社区形式与开发者共同构建一个软件生态体系。欧拉与目前市面上的商业版服务器操作系统厂商更多是合作关系，例如银河麒麟 V10 有基于 openEuler 构建版本的，包括麒麟等其他操作系统厂商也是 openEuler 社区的重要贡献方。

欧拉与鸿蒙的区别：鸿蒙用于智能终端、物联网终端、工业终端等。欧拉用于云、边缘云、服务器等。欧拉和鸿蒙已经实现了内核技术共享，未来计划在欧拉构筑分布式软总线能力，让搭载欧拉操作系统的设备可以自动识别和连接鸿蒙终端。后续进一步在安全 OS、设备驱动框架以及新编程语言等方面实现共享。

通过能力共享、实现生态互通，“欧拉+鸿蒙”更好地服务数字全场景。

建议关注：用友网络、金山办公、金蝶国际、霍莱沃、赛意信息、宝信软件、中望软件

合规提示：根据霍莱沃上市公告书披露，海通证券自营持有【688682 霍莱沃】

超过总股本 1%以上限售股，特此披露

风险提示。欧拉生态发展不达预期。

关键词: 云计算 物联网 高校

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_27164

