



计算机行业周观察：华为发布 OPENEULER 开源操作系统



华为发布全新面向数字基础设施的开源操作系统 openEuler 欧拉，可广泛部署于服务器、云计算、边缘计算、嵌入式等各种形态设备，并与鸿蒙操作系统实现内核技术共享，形成生态互通，建议持续关注华为鸿蒙及物联网相关标的。

华为发布全新 toB 端操作系统 openEuler 欧拉。在 9 月 25 日华为全联接 2021 大会期间，华为发布全新操作系统“openEuler 欧拉”。openEuler 是面向数字基础设施的开源操作系统。欧拉操作系统将执行全栈原子化解耦，真正做到“一次开发多端部署”，可广泛部署于服务器、云计算、边缘计算、嵌入式等各种形态设备，应用场景覆盖 IT、CT 和 OT，实现统一操作系统支持多设备，应用一次开发覆盖全场景。

OpenEuler 社区快速崛起，发展前景可期。截至今日，openEuler 社区已经拥有了 155,852 社区用户，6,572 名社区贡献者，8,354 款社区软件，92 个特别兴趣组 (SIG) 以及 9 个商业发行版，并已在金融、运营商、电力等行业规模商用。

欧拉从底层上服务于 HarmonyOS。目前，欧拉和鸿蒙已经实现了内核技术共享，搭载欧拉操作系统的设备可以自动识别和连接 Harmony 终端设备。此外，华为还计划将鸿蒙中的分布式软总线等能力移植到欧拉，让 openEuler 和 openHarmony 的能力共享，达到一个生态上的互通。

道通科技发布新能源解决方案。9 月 25 日，道通科技在三亚召开新能源战略发布会，正式推出其针对新能源市场的数字一体化解决方案。公司

将围绕诊、检、充、储全链路，贯穿新能源诊断检测系统产品，智慧充电检测系统产品，梯次利用及能源管理三大业务，其中，车桩兼容技术、安全充电技术、智慧电池检测技术和电池寿命延长技术是公司新能源领域的四大核心技术。

2021 年 9 月第 4 周，计算机板块上涨 1.36%。持续关注华为鸿蒙及物联网相关标的，重点推荐：中科创达、宇信科技，其他相关标的建议关注润和软件、诚迈科技、常山北明。

风险提示：1、华为自研操作系统推进不及预期；2、行业竞争加剧。

关键词：云计算 新能源 物联网

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_26937

