



开源鸿蒙的无限可能：数字中国的系统底座



开源，是当今基础软件领域取得世界范围内成功的最优路径。优秀的开源软件项目能够以裂变式速度聚集产业公司、科研教育机构、开发爱好者和用户，开源基础软件的全球影响力已经超越商业软件。

OpenHarmony 是一个开源的、服务全行业的公共品，与华为 HarmonyOS 同源同生态，但不同的是开源将商业价值释放给下游。HarmonyOS 是华为自研的商业系统，OpenHarmony 初始代码来自于 HarmonyOS，未来将由生态合作伙伴共建治理，全行业公用，但开源项目本身并非盈利机构，商业利益释放给下游。

OpenHarmony 具有更大的无限想象空间，是“数字中国”的系统底座，同时支持工业级和消费级产品应用，是未来最重要/最广泛使用的消费级软件和工业级软件。OpenHarmony 目前支持 L0-L2 级别轻量级设备，并将在未来半年内实现支持 L0-L5 全设备系统开发，包括智能手机 OS。

华为 2021 开发者大会即将举行，鸿蒙将成为主角，生态和应用成果有望超出预期。根据华为公司公开预测，2030 年中国消费级和工业级 IOT 设备连接数将达到 1000 亿级，鸿蒙渗透率将非线性增长，产业市场空间数万亿。

前期我们重点推荐了鸿蒙产业链中的供应链端环节公司，包括硬件开发（模组、板卡）、软件开发（OS 适配定制、中间件）相关计算机公司：中国软件国际、润和软件、中科创达。

当前我们再重点推荐鸿蒙工业领域商业发行版及终端厂商：优博讯（鸿蒙工业数据智能终端及 SIG）

风险提示：鸿蒙系统推广应用不及预期；相关产品项目落地不及预期

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_27259

