

以独创分布式技术拥抱万物互联时代 华为鸿蒙打造全景智慧新生态

◎记者 时娜 ◎编辑 邵好

6月2日晚,华为 HarmonyOS 2(鸿蒙操作系统 2.0 版本)终于揭开面纱。作为底层技术国产化进程的标志性事件,华为鸿蒙携独创的分布式技术,正式宣布联合产业上下游,拥抱万物互联的新时代。

“万物互联时代,没有人会是一座孤岛。每个人、每个设备都是万物互联大陆的一部分。”华为常务董事、消费者业务 CEO 余承东说,HarmonyOS 尝试作为“纽带”,为不同设备的智能化、互联与协同提供统一的语言,串联起人和万千设备。

发布会上,华为公布了 HarmonyOS “百”机焕新计划,将持续向华为手机、平板、智慧屏等智能终端设备推送升级 HarmonyOS 2,到明年上半年计划实现“百”款设备升级 HarmonyOS 2。

有分析人士表示,HarmonyOS 2 正式发布及其在手机上规模应用,是华为打造万物互联全景智慧生态的重要里程碑,也是国产操作系统书写万物互联新篇章的重要起点。

万物互联开启新篇章

“HarmonyOS 是面向万物互联时代的新一代智能终端操作系统。”余承东说,它将通过分布式技术,让手机、平板、手表、智慧屏等智能设备联接起来,打破不同硬件之间的界限,真正实现人与设备、设备与设备间的无缝限沟通。

从 2012 年华为诺亚方舟实验室成立,开始规划自有操作系统起,HarmonyOS 目前已历经 9 年的研发历程。2017 年,鸿蒙内核 1.0 完成。2019 年 8 月,鸿蒙 OS1.0 发布。2020 年 12 月,鸿蒙 OS2.0 手机开发者 Beta 版发布。

赛迪顾问报告显示,到今年底国内物联网市场将超过 2.6 万亿元。在这个物联网时代,每个人都面临着终端多样化问题。统计显示,截至去年底每人已拥有 6 个以上的智能设备。

“有了 HarmonyOS,消费者操控多个设备就像操作一台设备一样简单。”华为消费者业务软件部总裁王成录说,例如,深夜在家观影时,将智慧屏图标拉向手机,视频自动由手机接续到智慧屏上播放。在手机上玩游戏觉得不过瘾,只需调出后台,把任务发送至



平板上,即可用更大屏幕继续畅玩。

王成录说:“HarmonyOS 更便捷、更流畅、更安全,通过分布式技术让一套系统满足多种设备需求,实现弹性部署。对于开发者来说,HarmonyOS 可以实现一次开发、多端部署,让多设备应用开发更加简单。”

华为在发布会上发布多款搭载 HarmonyOS 2 的新产品,还公布了 HarmonyOS “百”机焕新计划。

上述分析人士表示,作为华为全场景智慧生态的主入口,HarmonyOS 2 将面向手机规模应用,将是华为打造万物互联全场景智慧生态的重要里程碑,也是国产操作系统开启万物互联新篇章的重要起点。

华为欢迎业界共建鸿蒙生态

余承东说,新一轮科技革命和产业变革正在加速重构全球创新版图,华为欢迎所有业界合作伙伴、厂商和开发者,一起共建鸿蒙生态。

目前,已有 300 多家应用和服务伙伴、1000 多家硬件伙伴、50 万开发者共同参与

到鸿蒙生态建设当中。

余承东认为,物联网的飞速发展将带来下一个产业变革的历史性机遇,华为呼吁产业上下游共同协作,以更加开放的态度拥抱万物互联的新时代。

“华为将帮助硬件厂商进行智能化产业升级,帮助应用厂商获得除手机之外其他智能硬件的更多流量入口,打破设备边界,构建万物互联的智能大陆,从而助力整个产业的智能化升级与数字化转型。”余承东表示。

日前,华为已升级智慧全场景生态战略,对鸿蒙硬件生态伙伴进行“产品+渠道+运营”全方位赋能。2021 年 6 月 1 日,鸿蒙开源版 OpenHarmony 2.0 也已经上线,面向全球软件开发者全量开源,截至 2021 年 5 月 31 日,已有 240 多个共建企业、共建机构与个人参与项目。

来自市场的反馈显示,覆盖家电家居、运动健康、饮食出行、影音娱乐、办公教育等领域的中国产业界对 HarmonyOS 及其产业生态表现出积极态度。

今年 5 月,美的集团发布相关文件,宣布

计划在年内推出近 200 款、数百万台搭载 HarmonyOS 的产品进入市场。华为消费者业务 AI 与全场景业务部副总裁杨海松说,此前推出的一款搭载 HarmonyOS 的蒸烤料理炉为例,在为期三周的试验性销售活动中销量超过 1000 台,是预期的 10 倍,“相信这一数据对所有硬件伙伴来讲都是有吸引力的”。

业界普遍认为,基于“兼容”和“开放”特性的 HarmonyOS,将为全球市场带来良性竞争和正面刺激效应,为全球数十亿移动终端用户提供更加多元化的市场选择。

在当天的发布会上,华为表示,HarmonyOS 开启了多设备协同身份认证,需要通过手机的人脸识别和手表连接的双重保险,才能完成解锁。同时,HarmonyOS 对用户的数据分类管理、设备分级保护,为超级终端设置安全门槛:只有满足安全等级要求的设备才能访问相应安全等级的数据,让用户可以放心地使用多设备互联。从应用的开发、发布、安装到运行都会经过多重检测,构建纯净安全的 HarmonyOS 应用生态。

携手多家公司发布新计划 华为智慧金融战略再升级

◎记者 时娜 ◎编辑 邵好

由华为主办,聚焦金融行业的全球性 ICT 盛会——“华为智慧金融峰会 2021”将于 6 月 3 日至 4 日在上海举办。据记者了解,华为将与包括多家上市公司在内的众多合作伙伴、客户联合发布合作计划。

华为智慧金融峰会是华为聚焦金融行业的年度盛会,自 2013 年以来已举办多届,今年的峰会以“数智金融,升级有道,共创行业新价值”为主题,华为将与 3000 多位行业合作伙伴、金融机构人士一起,从战略、商业、技术、生态四个维度,探讨如何共同加速智慧新金融时代的到来。

华为在金融领域深耕多年,主要为金融机构提供基础架构升级、敏捷创新升级、数据智能升级、普惠服务升级和产业金融升级等服务。

截至 2020 年底,华为已服务了全球 60 多个国家和地区的 2000 多个金融客户,包括全球 Top100 银行中的 47 家。

华为还与全球 20 多家大型银行、保险、证券客户建立了全面的战略合作。在中国,华为与浦发银行、招商银行、深交所、中信银行信用卡中心等领先金融机构签署战略合作协议、设立联合创新实验室。

在赋能金融行业数字化转型的路上,华为并非单打独斗。

在活动官网上,华为披露了在该领域的多位合作伙伴,包括神州信息、北明软件、南天信息、科蓝软件、中威电子等。

据主办方透露,峰会期间,华为预计将与 Temenos、工银科技、威海市商业银行、慧博云通、天旦、北明、长亮科技等众多合作伙伴、客户联合发布合作计划。

此外,华为还将联合合作伙伴,发布智慧金融伙伴出海计划,整合华为与伙伴在赋能金融行业数字化转型上的经验、技术创新能力,一起构建行业领先的解决方案,拓展全球市场。

近日,部分上市公司通过公司官网或官微、投资者互动平台等,披露了与华为的合作事宜。

作为“华为智慧金融伙伴出海计划”首批理事单位,长亮科技通过官微宣布将出席活动,并发布基于华为 ModelArts、RTD、DAYU 的融合数据资产解决方案。

常山北明表示,公司旗下的北明软件与华为的合作主要集中在数字政府、智慧城市、金融、能源等领域。其中,华为主要负责提供 ICT 基础架构,北明软件则侧重于系统集成和行业应用软件的相关工作。

全国一体化政务服务平台
国家政务服务平台

国家政务服务平台上线运行两周年

2019.5.31-2021.5.31

网上办

掌上办

一次办

政务服务 一张网

暖心服务 不打烊

PC端

移动端

微信小程序

支付宝小程序

百度小程序

快应用