

鸿蒙智能 再进化

Harmony Intelligence

华为正式发布HarmonyOS 6

10月22日开启公测

10月22日，华为正式发布新一代鸿蒙操作系统 HarmonyOS 6。该系统全面进化，无论是流畅度、智能化程度，还是跨设备协同等，都能让用户感受到更流畅、便捷的交互体验。鸿蒙速度，越来越快。截至目前 10月22日，搭载 HarmonyOS 5 的终端设备数量已突破 2300 万台。

HarmonyOS
鸿蒙操作系统 6



鸿蒙智能体验全新升级

“超级助理”小艺，不仅懂 16 种方言，还能进行深度研究、一句话修图、帮助视障用户感知世界，还能一句话在后台帮用户执行复杂任务。基于鸿蒙智能体框架，首批 80 多个鸿蒙应用智能体已经上线，小艺和智能体朋友们紧密协同，带来了更加流畅的新体验。用户动动嘴，小艺不仅能办事，还能办专业的事。携程 AI 行程助手、大麦智能体、蚂蚁健康管家等，帮用户轻松搞定旅行攻略、值机选座、挂号就医等生活大小事。图库、备忘录、文件管理等系统级应用带来了“AI 不释手”的全新体验。

隐私保护助力行业发展

HarmonyOS 6 带来了更智能的主动安全防护，星盾安全架构再升级，从底层内核到应用生态实现全方位安全创新。截至 2025 年 9 月，99% 的鸿蒙应用已支持鸿蒙首创的安全访问机制，HarmonyOS 已经拦截了超过 240 亿次不合理的权限索取。全新的 AI 防诈功能支持亲情防诈，更好地帮助用户和家人防范诈骗风险。更多应用接入 AI 防窥能力，当他人注视用户的手机时，将自动

隐藏应用内容，保护用户屏幕隐私。升级的加密分享功能，重要信息“仅可查看一次”，并支持加密图片、文件、音视频。

更好用更便捷

全新的鸿蒙星河互联架构，连接更强，感知更强。HarmonyOS 6 支持手机“一碰多”分享与“一碰多”游戏组队，60 多个应用支持“碰一碰”，甚至手机与电脑轻轻“碰一碰”，也可以分享文件、视频、图片等各种精彩内容，跨设备手眼协同再升级，更方便更好用。实况窗信息更丰富，实况窗卡片直达应用中的各种功能。同时具有更强大的扫码能力，能识别破损、反光、褶皱、曲面等特殊形态的二维码。

流畅度再提升

基于方舟引擎，HarmonyOS 6 可让多品类设备的性能提升 15%，续航提升 35 分钟以上，带来了更加流畅顺手的操作体验。HarmonyOS 6 还可实现“秒启秒开秒加载”，应用启动速度、页面切换速度、内容加载速度显著提升。同时，分屏体验、视频拍摄、长时间游戏、高清直播等高频场景的性能体验大幅提升。

好看好玩更温暖

全新的“智慧光感”让界面和交互更灵动、更智慧。元气心情让设备锁屏不仅更好玩，还能传递积极情绪。基于 AIGC 能力，锁屏艺术签名将书法字体融入个性化桌面。此外，HarmonyOS 6 坚持为更多人提供无障碍能力关怀，视障用户也能使用小艺感知世界。全新远程守护功能也为老人和儿童提供暖心支持。

鸿蒙应用体验越来越好

鸿蒙生态的发展离不开每一个鸿蒙合伙人的支持。互联网头部应用已全面适配、迅速完善，中长尾应用也加速冲刺。腾讯、阿里巴巴、字节跳动等伙伴带来了许多创新体验，微信、QQ、淘宝、支付宝、抖音、今日头条、美团外卖、京东等多款应用重磅升级，航旅纵横、高德地图、大麦、三角洲行动、原神等应用也打造出多项鸿蒙独有体验，出境旅游使用鸿蒙设备也很方便。

10月22日起，HarmonyOS 6 首批面向 90 多款机型陆续开放升级。用户可以在系统设置软件更新和“我的华为”APP 首页直接申请升级尝鲜，加入公测，抢先体验新一代鸿蒙操作系统的强大魅力。

数据来源：华为

星盾安全架构 再升级

全面构筑智能化的主动安全



安全访问 AI 防诈 AI 防窥 加密分享