

鸿蒙赋能更多智慧应用场景

本报记者 张琪玮

谈到鸿蒙系统,大多数人会为它贴上“智能手机专用”的标签。实际上,鸿蒙系统不仅装载量超过3.2亿台,生态应用也早已“走出”人们手中小小的智能手机,“走进”更加多元化的应用场景中。在智慧家庭中,大到一台可以“包办”全家饮食的冰箱,小到一盏“恰好”亮起的台灯,背后都有鸿蒙系统的支撑;走出家门,无论选择公共交通还是私家车出行,都有鸿蒙系统的助力;此外,在就医看病、健康管理、工业智能制造的背后也有鸿蒙系统的贡献。



图为接入鸿蒙系统的奥迪华控摩托

前不久,《中国电子报》记者前往华为(厦门)开发者创新中心,领略到了“鸿蒙系统”赋能智慧生活的奇妙力量。

打通“端到端”连接 提升智慧交通体验

从起居室到地铁车厢,从医院到健身房,从雪山到停车场……在华为(厦门)开发者创新中心,鸿蒙系统串联起百姓生活中许许多多智慧场景。华为(厦门)开发者创新中心解决方案架构师韩远

表示,鸿蒙系统凭借安全、流畅的产品特点和多屏协同等多样化功能,自由“穿梭”于各种终端之间,解决了设备生态碎片化的问题和跨终端对接的问题。可以说,鸿蒙系统助力了“万物互联”未来愿景一步步实现。

据介绍,智慧交通一直是社会智能化升级的重点领域,也是打造鸿蒙生态、开放鸿蒙适配的焦点领域之一。随着新能源汽车的普及,作为新一代道路基础设施的充电桩,也开启了智能化转型之路。

厦门易安电智能科技有限公司朱光辉告诉《中国电子报》记者:“通过开放鸿蒙系统的适配准入,我们将所有设备与用户连接起

来。目前,已经有2款充电桩产品完成了开源鸿蒙认证,预计年内还有另外2款产品将完全接入开源鸿蒙系统。”

此外,鸿蒙系统还能提升驾驶员的停车体验。厦门科拓通讯技术股份有限公司停车产业研究院院长葛德武向记者介绍了其公司推出的全球首款鸿蒙系统赋能的全流程智能停车系统。“鸿蒙系统让场端、车端与用户端的数据实现互联互通:从寻找车位到付费离场,停车每个流程都将实现自动化,流畅无感的停车过程将增强用户的体验感。”

鸿蒙系统实现“端到端”打通,极大地增加了系统的易用性,在流畅无感的停车体验

背后,是操作系统承担了繁杂的数据整理和计算工作。葛德武告诉记者:“我们未来的愿景是,车主驾驶搭载鸿蒙智能座舱系统的新能源汽车进入停车场,可以享受从充电车位自动分配、一键自动泊车、停车费自动扣款等全流程的便捷服务。”

加速融入 多种智慧生活场景

鸿蒙生态对智慧生活场景的赋能远不止交通领域。目前,鸿蒙系统与地铁列车的融合应用也产生了“化学反应”。据介绍,在鸿蒙系统的集中调控下,地铁列车能够实现从硬件设备数据监测到驾驶员的状态监控等一系列智能化功能。

此外,鸿蒙系统与城市地铁的融合发展,还丰富了乘客旅行体验的多样性。记者了解到,乘客只需佩戴一副AR眼镜或手持一台搭载鸿蒙系统的智能手机,就可以在地铁上“打开”元宇宙大门:地铁不同站点的特色建筑物、城市人文历史简介、当地特色美食推荐……诸多文旅内容“跃然于屏”。

鸿蒙系统“操盘”智能家居,不仅能营造出“量身定制”的家居体验,更在适幼、适老功能方面广受好评。厦门立达信光电有限公司品牌营销负责人王婉芳表示:“鸿蒙作为一个可以实现跨屏互动的系统,实现了手机端、电脑端和智能音箱端的联动,为婴幼儿、老人等特殊用户群体提供了更多便利。”

鸿蒙系统不仅可以完成产品的智能化升级,还能显著降低跨端运行的适配成本。据统计,与适配其他操作系统相比,鸿蒙系统的跨设备适配成本预计将节省30%以上;此外,在跨端开发场景中,鸿蒙系统所必需的特性开发代码量相较于其他操作系统也减少了约40%。

记者了解到,自2021年首个基于鸿蒙系统的开发者创新中心落地厦门以来,已成功推出了8个联合场景解决方案、打造了20个行业标杆场景、赋能220多家企业进行智能化转型,其生态企业也扩展至1000余家,并累计为数千名高校师生提供开发者创新技术。

中国电信斥资30亿元 成立AI公司

本报讯 近日,中电信人工智能科技(北京)有限公司正式成立,注册资本30亿元。据悉,中电信人工智能科技是中国电信开展大数据及人工智能业务的科技型、能力型、平台型专业公司,致力于人工智能领域核心技术攻坚、前沿技术研发和产业空间拓展,已成功自研星辰AI大模型、星海智算中台、星河AI平台等创新应用成果。

据了解,中电信人工智能科技注册资本为30亿元,经营范围包括:人工智能行业应用系统集成服务、人工智能通用应用系统、人工智能基础资源与技术平台、人工智能公共数据平台、人工智能公共服务平台技术咨询、人工智能理论与算法软件开发、人工智能基础软件开发、人工智能应用软件开发等相关业务。

公开信息显示,中电信人工智能科技法定代表人为何忠江,曾任中国电信企业信息化事业部(数据中心)数据管理处处长、云网运营部(数据中心)大数据服务推进处处长兼AI应用研发中心总经理、中国电信集团云网运营部(大数据和AI中心)副总经理、中国电信数字智能科技分公司副总经理等职。

在早前举办的2023数字科技生态大会上,何忠江就以中电信人工智能科技有限公司总经理的身份发布了星辰千亿参数语义大模型和多模态大模型。

据了解,中国电信千亿参数星辰语义大模型在业界首次提出缓解多轮幻觉的解决方案,可降低40%的“幻觉率”。同时,该模型以稳定、多样的大模型底座支撑及多样化工具为辅助,支持丰富多元的应用场景。开发星辰语音大模型和星辰多模态生成式大模型,以更高效的训练、更精准的理解、更丰富的想象和更方便的控制,赋能数字化应用。

近年来,中国电信在人工智能技术方向持续发力。2022年3月,中国电信集团系统集成有限责任公司正式更名为中电信数智科技有限公司,对内对外提供高质量的人工智能产品与平台服务,进一步强化大数据和AI领域关键核心技术攻关,持续提升大数据和AI研发创新和运营能力,积极赋能千行百业,助力数字经济发展。

(文 编)

芯生无限

intel

可持续的未来
始于

可持续的计算