

Arduino AI助手中国首秀 欧时RS创客沙龙开启开源智能未来

深圳2025年8月4日 /美通社/ --

近日，电子元件和工业品数字化全球供应商欧时RS联合四方维（Supplyframe）创新中心成功举办“欧时RS创客沙龙——Arduino主题开放日”。活动聚焦开源硬件与编程领军平台Arduino的技术革新，正式向中国市场推出创新开发工具Arduino AI助手，并通过四大场景化应用演示，为线上线下超13,000名开发者呈现智能开发的未来图景。



图 | Arduino主题开放日开幕式

Arduino AI助手：重塑开发体验

Arduino技术专家详解了AI助手如何深度集成开发工作流：该工具可智能生成高质量代码框架，精准理解开发者设计意图；具备实时错误诊断与修复建议能力，大幅缩短调试周期；同时通过自动化解析复杂代码逻辑，显著降低技术理解门槛。

"Arduino AI助手不是取代开发者，而是成为高效的智能协作者，" Arduino首席产品布道师Andrea Richetta强调，"其核心价值在于解放开发者于重复性工作，提升开发效率，让创造力真正聚焦于核心应用构建。"



硬核Demo实战：开源技术引爆创意落地

行业专家、深圳市科易互动机器人有限公司负责人左克俭通过沉浸式演示，生动呈现Arduino的多元化应用潜能。

智能农场系统实现环境监控与灌溉自动化，呈现农业科技新范式；智能家居方案完成灯光、温控及安防设备协同，展现一体化生活空间的智慧内核；动态光立方矩阵演绎编程光影艺术，揭示软硬件融合的创造性边界；竞技坦克平台依托红外传感器与路径规划算法，验证自主避障与导航能力。

四组实物演示结合深度技术解析，完整呈现了开源技术如何将创意火花转化为触手可及的智能产品。



图 | 行业专家、深圳市科易互动机器人有限公司负责人左克俭现场演示

线上线下无界联动：共享开源智慧

活动创新采用“线下沙龙+线上直播”的双通道模式，通过欧时视频号及四方维直播间进行高清同步直播，吸引了13,000余名开发者在线观看。线上观众互动踊跃，直播间热度持续攀升，成功突破地域限制，将Arduino的开源精神与前沿洞见传递至更广泛的开发者社群。

引领开源未来，共创无限可能

“Arduino的核心魅力在于其开放性与社区驱动的创新基因，”欧时中国销售和市场总监蒋文辉表示，“此次与四方维及Arduino的深度合作，不仅验证了AI赋能开发的变革潜力，更印证开源硬件在推动前沿技术落地中的核心价值。我们将持续携手生态伙伴，助力中国开发者领跑全球开源创新浪潮。”

本次创客沙龙虽已落幕，Arduino社区激发的创意浪潮正奔涌向前。关注欧时RS官网及微信公众号，获取活动精彩回放与技术资料，共同开启智能开发的下一站精彩旅程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231184.html>