

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	面向智能通信设备的嵌入式软件平台
领域:	信息技术
完成单位:	北京凯思昊鹏软件信息技术有限公司
通讯地址:	
联系人:	高悦
电话:	010-62629967
项目介绍:	<p>Hopen智能手机应用开发平台是面向2G、3G等智能通信设备的应用软件支撑平台,该平台为移动通信设备提供系统软件支持及开放的、标准的应用软件运行环境和开发接口,为制造商提供完整的软件解决方案和快速定制手段。该平台由中间件、关键应用、开发环境三部分组成,是移动通信设备应用软件运行的基础和核心,向上为应用层提供一个统一的标准接口。中间件包括GUI、移动引擎、WAP协议栈、KJAVaVM、多媒体库、安全库等;关键应用包括了人机交互界面和应用软件;开发环境提供了仿真工具、交叉编译器、源程序调试器、资源编辑器等。本成果可灵活、稳定运行于多种CPU/MCU上,具有与硬件无关、与操作系统无关、与无线模块无关等特点,为应用程序的快速移植创造了条件,为智能手机及同类移动终端等硬件受限设备提供高性能软件平台。</p> <p>Hopen智能手机应用开发平台是我国第一个实现产业化的国产手机软件平台,已在手机产业链中的芯片厂商、设计厂商、制造商、软件开发商中广泛使用,全球范围内直接合作伙伴超过50家,直接在手机产品中采用的厂家近30家。目前软件授权已经突破100万套(含预授权产品)。该产品已经应用于熊猫EM0L98、CECT紫光920、联想G900、G901、NEC N600等上市产品中,打破了国外产品的垄断局面,有效地促进了手机产业链各个环节的发展,形成了一条自主创新的发展道路,大大提升了国产手机产业的核心竞争力。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	