

android系统:MIPS科技推出用于Android移植套件的Arriba

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/> <http://CrazyCoder.cn/NetworkProgramming/Article78150.html>

美普思科技公司(MIPS Technologies, Inc)宣布为业界标准MIPSTM架构推出适用于Android移植套件Arriba(Arriba for Android Porting KitAPK)通过和Viosoft® 公司合作Arriba APK 可提供独特且功能强大工具集使革命性Android™ 平台部署到全球广大MIPS开发社区原始设备制造商可利用Arriba APK快速为其特定平台定制和优化Android

在移动电话市场获得初步成功 Android目前正积极扩大应用领域已成为将完整因特网体验带到DTV、MID、数码相机、VoIP解决方案及其它嵌入式设备标准方式通过将Android移植到在数字家庭领域领先处理器架构开发人员能够轻松利用该功能丰富、开源因特网连接平台降低软件Software成本并缩短产品上市时间

Arriba APK是套全集成工具集可实现并加速Android到MIPS-Based™ 平台移植从硬件设计到最终产品部署该套件可扩展Android SDK功能为代码开发提供前所未有可视性Arriba APK利用Viosoft备受肯定Arriba Linux调试和分析技术以及MIPS科技功能强大 Navigator™ EJTAG 探针技术可在开发过程中为平台运行和调试控制提供完整源识别它采用整套插件可为Android软件Software栈包括Android系统级事件分析器(Level Event Analyzer)带来宝贵洞察力

MIPS科技营销副总裁Art Swt表示: “我们非常高兴能和长期合作伙伴Viosoft合作帮助开发人员将Android带到下一代SoC设计中随着我们持续推动Android跨入消费电子应用并和合作伙伴和授权客户共同进行参考平台优化我们相信 Android和市场中数量日益增加创新MIPS-Based SoC融合将能为数字家庭和其它领域开创新代连网多媒体设备”

Viosoft 公司业务开发副总裁Art Lee表示: “Arriba APK是目前市场上最完整Android 开发环境它也是业界首款全集成、多语言嵌入式开发环境完全支持Java、C/C 和Linux开发、调试和部署源识别Arriba APK可为Android栈所有层提供完整可视性可以从Android库和应用框架中嵌入式Linux内核、设备驱动以及Dalvik VM等所有层面入手开发人员能在任何任务中设定断点分析所有变量并检查栈、寄存器内容以及目前没有任何工具可见Android平台其他许多方面利用这样可视性和控制能力Arriba APK将能够显著缩短开发时间降低风险及成本”

供货情况

MIPS科技现已开始提供Arriba APK其中包含第年开发工具维护以及由Viosoft公司提供60天支持服务ViosoftArriba工具可支持单和多核平台并支持任何MIPS-based Android应用所有MIPS处理器都可支持从MIPS架构授权客户设计到MIPS完整系列可授权内核包括1004KTM 致处理系统欲了解更多有关Arriba APK信息请访问www.mips.com/android

2009-12-8 13:59:10

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>