

汤凯, 续欣. 建立可信移动终端硬件模拟平台的方法[J]. 通信学报, 2010, (9A):164~168

建立可信移动终端硬件模拟平台的方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
----	----

[汤凯](#)

[续欣](#)

摘要点击次数: 218

全文下载次数: 73

中文摘要:

基于MTM的可信移动终端研究缺乏必要的硬件支持, 制约了MTM规范的推广与应用。基于QEMU虚拟机和MTM模拟器, 提出了一种在QEMU中实现模拟MTM设备的方法, 为建立可信移动终端模拟硬件平台和开展相关研究提供必要的模拟环境。该方法已在基于S3C24x0 SOC的嵌入式模拟平台中得到验证, 为开展MTM安全启动 (secure boot) 的研究提供了有力的支持。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司