

开发研究与设计技术

交叉开发环境中的目标机代理设计

温利娜, 谢 彬, 李连云

(华东计算技术研究所, 上海 200233)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-11 接受日期

摘要 当进行嵌入式应用开发时, 需要利用宿主机开发环境中的多种工具, 例如交叉编译器、远程调试器、命令解析器和实时资源浏览器。不同的主机端工具需要支持主机-目标机通信, 并会产生许多不一致性, 使得目标系统的设计变得相当复杂。该文提出了一种实现主机端工具与目标系统交互的通信机制, 在自主嵌入式实时操作系统 ReWorks中, 设计开发了一个目标机代理。

关键词 [目标机代理](#) [远程调试](#) [交叉开发环境](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [温利娜](#); [谢 彬](#); [李连云](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (102KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“目标机代理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [温利娜, 谢 彬, 李连云](#)