

软件技术与数据库

一种嵌入式Linux下混合文件系统的实现技术

韦安

(中国科学院自动化所, 北京100080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-17 接受日期

摘要 给出了一种Linux下混合文件系统的实现方法, 该方法以几种主流的嵌入式文件系统为基础, 在不同的存储介质上实现了数据的动态和静态存储, 既满足了用户数据的不同存储要求, 又优化和节约了系统的存储资源。讨论了每个模块的实现步骤, 给出了混合文件系统集成的方法, 实际运行结果表明该文件系统和传统的单一文件系统相比具有结构优化、功能完善的优点, 满足了系统的要求。

关键词 [嵌入式Linux](#); [文件系统](#); [存储](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [韦安](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (78KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“嵌入式Linux; 文件系统; 存储”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韦安](#)