

开发研究与设计技术

嵌入式系统中的TrueType字体驱动

陈文文, 奚宏生

(中国科技大学网络传播系统与控制联合实验室, 合肥 230026)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Freetype库应用于嵌入式高清电影播放机时, 存在srt字幕显示滞后的问题。针对该缺陷, 给出一种实现TrueType字体驱动的方法, 建立字体本地索引, 将TrueType字体文件中必要的的数据导入内存, 建立字体glyf内存数据库。测试表明, 该驱动稳定可靠, 适用于资源受限的嵌入式平台。

关键词 [嵌入式系统; TrueType字体; 驱动; Freetype库](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈文文; 奚宏生

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(326KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“嵌入式系统; TrueType字体; 驱动; Freetype库”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)