

开发研究与设计技术

嵌入式Bootloader机制的分析与移植

王亚刚

(西安邮电学院计算机科学与技术系, 西安 710121)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 由于嵌入式系统的专用性和多样性, 嵌入式启动引导程序(Bootloader)的移植工作繁琐复杂。为了减少Bootloader移植工作的盲目性, 加速产品进入市场的时间, 以U-Boot-1.1.1为例, 对嵌入式Bootloader进行分析, 结合HHPPC852T嵌入式开发板的具体情况, 提出在嵌入式系统上移植Bootloader的一般方法, 该方法简单可行。

**关键词** [嵌入式系统](#); [启动引导程序](#); [移植](#)

**分类号** [TP274](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [王亚刚](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(104KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“\[嵌入式系统; 启动引导程序; 移植\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)