

## << μ Clinux源代码中Make文件完>>

### 图书基本信息

书名：<< μ Clinux源代码中Make文件完全解析>>

13位ISBN编号：9787111165286

10位ISBN编号：7111165284

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业

作者：田军营，韩建海，

页数：388

字数：615000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## << $\mu$ Clinix源代码中Make文件完 >>

### 内容概要

在Linux或 $\mu$  Clinix源代码中，Make文件是一种重要的文件，它担当着编译生成系统目标代码的重任。本书立足于 $\mu$  Clinix源代码，通过分析其中的Make文件，以及与这些Make文件密切相关的部分源代码，给出一种在源代码水平上理解系统目标代码生成过程和生成原理的方法。这不仅是一本关于Make文件编写、学习、组织、应用的书籍，也是一本基于ARM技术进行 $\mu$  Clinix嵌入式系统开发的工程技术人员不可缺少的参考书，同时也是高等院校中有志于学习和应用Linux或 $\mu$  Clinix师生们的好教材。

<<  $\mu$  Clinix源代码中Make文件完 >>

## 书籍目录

前言第1章 基于ARM的  $\mu$  Clinix简介 1.1 嵌入式系统 1.2 嵌入式系统与Unix 1.3 Linux、 $\mu$  Clinix与ARM 1.4 Make文件的学习实验环境 1.5 小结 1.6 习题第2章 Make文件的理解和阅读入门 2.1 编写Make文件的例子 2.2 Make文件的编写说明 2.2.1 编写Make文件的要素 2.2.2 具体规则的编写和使用概要 2.2.3 静态格式规则 2.2.4 双冒号规则 2.2.5 自动生成#include中头文件依赖 2.2.6 命令的使用技巧 2.2.7 变量的定义和使用 2.2.8 条件语句 2.2.9 函数 2.2.10 运行Make文件 2.2.11 隐含规则 2.2.12 用make更新档案文件 2.3 Make文件中的惯例 2.4 make产生的错误信息 2.5 小结 2.6 习题第3章 Linux中Make文件及其相互关系 3.1 核心Make文件传递下来的变量 3.2 结构Make文件的变量 3.3 子目录Make的结构 3.4 Rules.make变量 3.5 新方式变量 3.6 小结 3.7 习题第4章 基于ARM的  $\mu$  Clinix源代码中Make文件综述 4.1 Make文件分布 4.2 Make文件的分析 4.2.1 Make文件的分类及相互关系 4.2.2 Make文件在系统编译中的地位和作用 4.2.3 Make文件表现出的功能和方法 4.2.4 源代码、Make文件和系统目标的关系 4.3 小结 4.4 习题第5章 核心Make文件功能与分析 5.1 核心Make文件功能及其说明 5.2 核心Make文件与其他Make文件的关系 5.3 核心Make文件源代码分析与说明 5.3.1 核心Make文件分析 5.3.2 核心Make文件总体说明 5.3.3 一个通用核心Make文件例子 5.4 小结 5.5 习题第6章 结构Make文件功能与分析 6.1 结构Make文件功能与实现 6.2 一例：ARM结构Make文件 6.2.1 ARM结构Make文件说明 6.2.2 ARM结构Make文件分析 6.2.3 ARM结构Make文件总体说明 6.3 二例：i386结构Make文件 6.3.1 i386结构Make文件说明 6.3.2 i386结构Make文件分析 6.3.3 i386结构Make文件总体说明 6.4 小结 6.5 习题第7章 Rules.make功能与分析第8章 子目录Make文件功能与分析第9章  $\mu$  Clinix系统配置源代码分析第10章 自动确立依赖的分析第11章 Make文件执行情景参考文献

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>