

<<深入浅出 Android 系統移植>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出 Android 系統移植與開發測試>>

13位ISBN编号：9789862014745

10位ISBN编号：9862014741

出版时间：2011-5-26

出版时间：博碩

作者：韓超,梁泉

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>

<<深入浅出 Android 系統移植>>

內容概要

本書使用的程式碼以Android的開放原始碼專案為主，硬體也是比較常見的設備，確保讀者可以很容易地獲得開發環境。

根據Android系統自身的固有特點，從Linux內核中的驅動和硬體抽象層作為切入點。

按照Linux的開發思維，從驅動程式的角度出發，讓具有Linux開發經驗的工程師，可以更快地熟悉主要用於移動裝置開發的Android系統。

從模擬器、高通的MSM平台、德州儀器的OMAP平台這三種硬體平台出發，全面介紹，不以偏概全，既把握共同點也突顯出差異。

對於Android中規模和難度各不相同的子系統，抓住它們和硬體相關的共同點，採取同樣的格式和思路進行介紹，展現“從特殊到一般”的理念。

簡要介紹各個子系統的框架，並列出程式碼路徑，對移植部分的主要呼叫部分加強提示，讓讀者更全面地掌握Android系統原理。

<<深入浅出 Android 系統移植>>

書籍目錄

- 01 Android 系統移植開發概述
- 02 Android 原始程式碼和開發環境
- 03 Android 系統移植的結構和方法
- 04 Android 的GoldFish內核和驅動
- 05 Android 的MSM內核和驅動
- 06 Android 的OMAP內核和驅動
- 07 顯示系統
- 08 使用者輸入系統
- 09 感測器系統
- 10 音訊系統
- 11 視訊輸出系統
- 12 照相機系統
- 13 無線區域網系統
- 14 藍牙系統
- 15 定位系統
- 16 電話系統
- 17 OpenGL 3D引擎
- 18 OpenMax多媒體引擎
- 19 多媒體系統的外掛程式
- 20 Copybit系統
- 21 警報器——即時時鐘系統
- 22 光系統
- 23 振動器系統
- 24 電池系統

<<深入浅出 Android 系统移植>>

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>