第一图书网, tushu007.com

# <<深入淺出 Android 系統移植>>

## 图书基本信息

书名：<<深入淺出 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

## 内容概要

●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。

## 书籍目录

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

## 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