

《Android系统开发与实践》

图书基本信息

书名：《Android系统开发与实践》

13位ISBN编号：9787302315780

10位ISBN编号：7302315787

出版社：王友钊、黄静、戴燕云 清华大学出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 第1章 Android技术基础 | 1.1 Android的嵌入式技术基础 | 1.1.1 嵌入式系统定义 | 1.1.2 嵌入式系统的特点 | 1.1.3 嵌入式操作系统简介 | 1.1.4 嵌入式操作系统的应用与前景 | 1.2 Android开发的Linux基础 | 1.2.1 Linux目录结构及文件 | 1.2.2 Linux常用操作命令 | 1.3 Android开发的Java基础 | 1.3.1 Java语言的特点 | 1.3.2 Java应用分类 | 1.3.3 Java技术三大特性 | 1.3.4 Java在Android平台开发中的应用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第2章 Android系统概述 | 2.1 Android系统及背景知识 | 2.1.1 Android系统的概念 | 2.1.2 Android背景知识 | 2.1.3 Android系统平台结构 | 2.2 Android系统开发概述 | 2.2.1 详解Android源码的编译 | 2.2.2 Android应用程序模块详解 | 2.2.3 创建一个HelloAndroid项目 | 2.2.4 将界面实现用XML编排 | 2.2.5 调试项目 | 2.3 Android开发者联盟 | 2.3.1 开发基于Android平台的应用 | 2.3.2 参加Android开发者大赛 | 2.3.3 Android得到更多人的认可和尊重 | 2.3.4 AndroidMarket | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第3章 深入认识Android系统 | 3.1 Android系统结构和初始化过程 | 3.1.1 Android系统结构 | 3.1.2 Android系统的初始化过程 | 3.2 Android系统的Linux内核和驱动程序 | 3.2.1 Android系统的Linux内核 | 3.2.2 Android系统的驱动程序 | 3.3 Android内核深度解析 | 3.3.1 Android内核分析 | 3.3.2 Android内核剖析 | 3.4 Android底层库和程序 | 3.4.1 本地实现底层的结构 | 3.4.2 增加本地程序和库的方法 | 3.4.3 标准C/C++库bionic | 3.4.4 C语言底层库libcutils | 3.4.5 Init进程 | 3.4.6 Shell工具 | 3.4.7 C++工具库libutils | 3.5 Android的进程间通信机制Binder | 3.5.1 Binder的提出 | 3.5.2 Binder概述 | 3.5.3 使用Binder进行进程间通信 | 3.5.4 使用AIDL进行调用 | | | | | | | | | | | |
| 第4章 Android系统开发 | 4.1 源码获得 | 4.2 源码结构分析 | 4.3 Android源码简要分析 | 4.3.1 Android必需的工具 | 4.3.2 Android应用程序概述 | 4.3.3 构建SaySomething Android应用程序 | 4.3.4 创建内容提供器和GoogleMaps应用程序 | 4.4 Android平台应用向OMS平台迁移 | 4.4.1 OMS概述 | 4.4.2 OMS特色 | 4.4.3 普通Android应用向OMS平台迁移 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第5章 Android应用程序 | 5.1 搭建开发环境 | 5.1.1 Windows 7下Android开发环境搭建 | 5.1.2 Linux (Ubuntu) 下Android开发环境搭建 | 5.2 Android应用程序的结构 | 5.2.1 Android的开发环境 | 5.2.2 Android应用程序的构成 | 5.3 Android的虚拟机和Java环境 | 5.3.1 Dalvik虚拟机和核心库 | 5.3.2 Android的Java程序环境 | 5.3.3 JNI的使用 | 5.4 Android用户界面开发 | 5.4.1 用户界面基础 | 5.4.2 界面控件 | 5.4.3 界面布局 | 5.4.4 菜单 | 5.4.5 界面事件 | 5.5 Android游戏编程：Tank大战 | 5.5.1 创建程序Hello Tank | 5.5.2 显示文字和图片 | | | | | | | | | | | | | | |
| 第6章 基于Android的无线传感网络 | 6.1 Android中的传感器 | 6.1.1 方向传感器 | 6.1.2 加速传感器 | 6.1.3 重力传感器 | 6.1.4 光线传感器 | 6.1.5 陀螺仪传感器 | 6.1.6 其他传感器 | 6.1.7 测试手机中有哪些传感器 | 6.2 系统总体介绍 | 6.2.1 WSN概述 | 6.2.2 历史及发展现状 | 6.2.3 WSN的应用 | 6.2.4 WSN的体系结构 | 6.2.5 WSN的特征 | 6.2.6 WSN未来发展前景 | 6.3 系统模块介绍 | 6.3.1 无线传感器节点网络 | 6.3.2 采集终端 | 6.3.3 服务器 | 6.3.4 PC终端AtosBrowser | 6.3.5 移动终端AtosMobile | 6.3.6 协议分析助手AtosAgent | 6.4 Android在WSN中的应用现状和前景 | 6.4.1 Android在WSN中的应用现状 | 6.4.2 Android在WSN中的应用前景 | 6.5 无线传感器网络的应用实例 | 6.5.1 传感器网络的特点 | 6.5.2 无线传感器网络技术发展现状 | 6.5.3 基于WSN网络的应用系统发展现状 | 6.5.4 无线传感器网络的应用 | 6.6 WSN的安全性问题 | 6.6.1 无线传感器网络的安全维 | 6.6.2 无线传感器网络安全性框架 |
| 第7章 基于Android的技术开发实例 | 7.1 实例1：打电话 | 7.2 实例2：通讯录模块的设计与实现 | 7.2.1 功能要求 | 7.2.2 设计思路 | 7.2.3 流程图 | 7.2.4 主界面设计与实现 | 7.2.5 副界面设计与实现 | 7.2.6 添加联系人界面设计与实现 | 7.2.7 调试 | 7.2.8 通讯录模块功能实现代码 | 7.3 实例3：短信模块的设计与实现 | 7.3.1 功能要求 | 7.3.2 设计思路 | 7.3.3 流程图 | 7.3.4 主界面设计与实现 | 7.3.5 会话列表界面设计与实现 | 7.3.6 通知栏设计与实现 | 7.3.7 短信模块功能实现代码 | 参考文献 | | | | | | | | | | | | | | |

《Android系统开发与实践》

编辑推荐

王友钊、黄静、戴燕云编著的《Android系统开发与实践》主旨是让阅读本书的读者可以找到Android系统的构建和应用的脉络。本书内容的构成主要分成三个部分：第一部分主要介绍Android系统的起源和相关的知识，属于技术基础章节；第二部分主要揭示Android平台开发的相关知识，属于开发基础章节；第三部分剖解使用Android平台的开发实例，属于指导开发的章节。

《Android系统开发与实践》

精彩短评

1、这本书是在书店看好的，书店就一本，又破损，就在亚马逊拍了一本，便宜不少。东西对，就是快递有一点点慢，不知道是不是我的问题

《Android系统开发与实践》

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:www.tushu000.com