<<Android系统原理和实战应用>>

图书基本信息

书名: <<Android系统原理和实战应用>>

13位ISBN编号: 9787564044909

10位ISBN编号:756404490X

出版时间:2011-4

出版时间:北京理工大学

作者: 蒋耘晨

页数:175

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

<<Android系统原理和实战应用>>

内容概要

《Android系统原理和实战应用》从Android应用程序开发的角度,为初学者讲述了进行Android系统开发的相关知识。

《Android系统原理和实战应用》在讲述理论的同时,精选了很多经典的案例讲述和解析,通过阅读例子对深入的理解系统原理很有帮助。

《Android系统原理和实战应用》首先介绍如何搭建开发环境,继而讲述一些系统的基本原理,然后逐一介绍了进行应用程序开发的一些基本要素的使用,最后以一个Google地图的例子讲述了如何去实际进行一个应用程序的开发。

<<Android系统原理和实战应用>>

书籍目录

第1章 Android系统简述

- 1.1 什么是Android
- 1.2 Android的发展史
- 1.3 Android版本变更情况
- 1.3.1 Android1.5 API变更概要
- 1.3.2 Android1.6 API变更概要
- 1.3.3 Android2.0 API变更概要
- 1.3.4 Android2.0.1 API变更概要
- 1.3.5 Android2.1 API变更概要
- 1.3.6 Android2.2 API变更概要
- 1.3.7 Android2.3 API变更概要

第2章 编译环境搭建

- 2.1 配置Android的开发环境
- 2.1.1 Eclipse+ADT
- 2.1.2 NetBeans+NBAdroid

第3章 Hello World例子

- 3.1 新建一个工程
- 3.2 Hello World工程结构分析
- 3.2.1 AndroidManifest. xml
- 3.2.2 参考函数库
- 3.2.3 文件夹
- 3.3 Hello World代码分析
- 3.3.1 包的声明
- 3.3.2 导入包的声明
- 3.3.3 程序的主体部分
- 3.4 Hello world UI实现方法
- 3.5 图形Hello world

第4章 Android应用程序架构

- 4.1 架构简述
- 4.1.1 Linux Kernel
- 4.1.2 Android Runtime
- 4.1.3 Libraries
- 4.1.4 Application Framework
- 4.1.5 Applications
- 4.2 应用程序的结构
- 4.2.1 Activity
- 4.2.2 Broadcast Intent Receiver
- 4.2.3 Service
- 4.2.4 Content Provider
- 4.3 AndroidManifest, xml详解
- 4.3.1 AndroidManifest. xml文件的作用
- 4.3.2 AndroidManifest. xml的结构大纲
- 4.3.3 AndroidManifest的一些规则
- 4.3.4 application属性介绍
- 第5章 Android的UI系统

<<Android系统原理和实战应用>>

- 5.1 Android的布局格式
- 5.1.1 FrameLayout
- 5.1.2 LinearLayout
- 5.1.3 AbsoluteLayout
- 5.1.4 RelativeLayout
- 5.1.5 TableLayout
- 5.2 Android界面控件
- 5.2.1 button按钮
- 5.2.2 带图片的按钮
- 5.2.3 TextView标签(不可编辑的文本框)
- 5.2.4 EditText文本框(可编辑的)
- 5.2.5 CheckBox多选框
- 5.2.6 RadioGroup单选
- 5.2.7 Spinner下拉列表
- 5.2.8 AutoC0mpleteTextview自动完成文本
- 5.2.9 DatePicker13期选择器
- 5.2.10 Scroll View滚动视图
- 5.2.11 ProgressBar进度条
- 5.2.12 SeekBar拖动条
- 5.2.13 ImageView图片视图
- 5.2.14 ImageSwitcher & Samp; Gallery (画廊) 切换图片
- 5.2.15 TabHost切换面板
- 第6章 Android的基本组件
- 6.1 Activity详解
- 6.1.1 Activity的声明周期
- 6.1.2 Activity的四种加载模式
- 6.1.3 如何使用Activity
- 6.2 Android的Service
- 6.2.1 简介
- 6.2.2 如何使用Service
- 6.2.3 Service的声明周期
- 6.3 Broadcast Receiver
- 6.3.1 Broadcast Receiver介绍
- 6.3.2 实现一个Broadcast Receiver
- 6.3.3 Broadcast的发送和接收过程
- 6.3.4 Broadcast Receiver的例子
- 第7章 Android的数据存储
- 7.1 SharedPreferences的使用
- 7.1.1 SharedPreferences的介绍和使用方法
- 7.1.2 SharedPreferences示例程序
- 7.2 SQLite的使用
- 7.2.1 SQLite简介
- 7.2.2 SQLite的CURD
- 7.2.3 SQLite创建、更新数据表
- 7.2.4 SQLite示例程序
- 7.3 ContentProvider的使用
- 7.3.1 ContentProvider简介

<<Android系统原理和实战应用>>

- 7.3.2 ContentResolver
- 7.3.3 数据模型和URI
- 7.3.4 ContentProvider的查询
- 7.3.5 示例程序
- 7.4 文件存储
- 7.5 网络存储
- 第8章 Android的GPS系统
- 8.1 简述
- 8.2 获取NMEA文件
- 8.3 使用Android位置基础API读取GPS
- 8.4 编写Activity部分代码
- 8.5 传递坐标到Google地图
- 8.6 增加缩放控制
- 8.7 三种视图模式
- 参考文献

<<Android系统原理和实战应用>>

章节摘录

版权页:插图:

<<Android系统原理和实战应用>>

编辑推荐

《Android系统原理和实战应用》是由北京理工大学出版社出版的。

<<Android系统原理和实战应用>>

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