

## <<Android项目开发详解>>

### 图书基本信息

书名：<<Android项目开发详解>>

13位ISBN编号：9787111379683

10位ISBN编号：7111379683

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：翟大昆 等编著

页数：388

字数：616000

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项目开发详解>>

### 内容概要

《Android项目开发详解/移动平台开发书库》编著者翟大昆、陈春茶。

《Android项目开发详解/移动平台开发书库》内容提要：本书从实战的角度出发，介绍了基于Android环境的Mobile/Server应用系统开发，涉及移动客户端和服务端开发环节，以满足智能手机在线应用的需求。

全书以一个Android应用程序开发案例为主线，介绍了整个Android项目开发的过程。在内容的编排方面，为突出项目编程方法与编程思路这条主线，将Android组件的使用分配到每一个功能界面中讲解。

本书涵盖了

Android前端界面开发、Activity

java程序的开发以及ASP后台技术开发等内容，强调了Android与后台数据通信技术、XML解析技术、数据存储技术以及与Android前端配套的ASP后台技术的实现细节。

每章的案例均有源程序，可登录[www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)免费下载，以帮助读者深入地进行学习。

本书可作为高等院校相关专业学生学习嵌入式开发和手机开发的实训教材，也可供从事Android手机软件开发人员参考。

## <<Android项目开发详解>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 Android开发平台的构建

##### 1.1 Android开发行业发展前景

###### 1.1.1 Android概述

###### 1.1.2 Android行业需求前景

###### 1.1.3 Android就业前景

##### 1.2 开发平台的搭建

##### 1.3 体验Android开发之旅

###### 1.3.1 创建HelloAndroid项目

###### 1.3.2 模拟器配置及运行HelloAndroid

###### 1.3.3 剖析HelloAndroid项目结构

##### 1.4 设置Android模拟器中文环境

##### 1.5 关于本书

#### 第2章 Android项目开发—以手机订票系统为例

##### 2.1 项目需求概述

##### 2.2 项目功能分解

###### 2.2.1 程序主界面功能

###### 2.2.2 登录功能

###### 2.2.3 注册功能

###### 2.2.4 选择功能

###### 2.2.5 查询功能

###### 2.2.6 信息列表功能

###### 2.2.7 List详情功能

###### 2.2.8 用户信息填写与选择功能

###### 2.2.9 预订成功功能

##### 2.3 项目后台技术选择—ASP.NET

###### 2.3.1 ASP.NET网页特点

###### 2.3.2 ASP.NET文件的体系结构

###### 2.3.3 ASP.NET的工作原理

###### 2.3.4 IIS的安装与配置

#### 第3章 程序主界面

##### 3.1 基础控件讲解

###### 3.1.1 网格视图

###### 3.1.2 提示

##### 3.2 重点剖析

###### 3.2.1 数据适配器

###### 3.2.2 Android事件处理机制

###### 3.2.3 Android页面切换

##### 3.3 程序主界面功能实现

###### 3.3.1 程序主界面View实现

###### 3.3.2 程序主界面Control实现

###### 3.3.3 程序主界面Help实现

#### 第4章 登录功能实现

##### 4.1 基础控件讲解

###### 4.1.1 文本框

## <<Android项目开发详解>>

- 4.1.2 文本编辑框
- 4.1.3 单选按钮
- 4.1.4 按钮控件
- 4.2 重点剖析
  - 4.2.1 Android长度单位
  - 4.2.2 Android布局的用法
  - 4.2.3 SharedPreferences的使用
  - 4.2.4 Android解析XML的方法
  - 4.2.5 Android如何与后台通信
- 4.3 登录功能实现
  - 4.3.1 登录界面View实现
  - 4.3.2 登录功能Model用户信息类实现
  - 4.3.3 登录功能Control实现
  - 4.3.4 登录功能Help实现
  - 4.3.5 登录后台ASP实现
- 第5章 注册功能实现
  - 5.1 重点剖析
    - 5.1.1 Activity页面传值
    - 5.1.2 使用正则表达式进行信息验证
  - 5.2 注册功能实现
    - 5.2.1 注册界面View实现
    - 5.2.2 注册功能Control实现
    - 5.2.3 注册后台ASP实现
- 第6章 选择功能实现
  - 6.1 基础控件讲解
    - 6.1.1 自动匹配
    - 6.1.2 列表视图
  - 6.2 重点剖析
    - 6.2.1 ListAdapter+HashMap+ArrayList的使用
    - 6.2.2 SimpleCursorAdapter的使用
  - 6.3 选择功能实现
    - 6.3.1 选择界面View实现
    - 6.3.2 选择功能Model类实现
    - 6.3.3 选择功能Control实现
    - 6.3.4 选择功能后台ASP实现
- 第7章 查询功能实现
  - 7.1 基础控件讲解
    - 7.1.1 图片视图
    - 7.1.2 图片按钮
    - 7.1.3 下拉列表
    - 7.1.4 日期和时间控件
    - 7.1.5 菜单
    - 7.1.6 对话框
    - 7.1.7 进度条
  - 7.2 重点剖析
  - 7.3 查询功能实现
    - 7.3.1 查询界面View实现

## <<Android项目开发详解>>

7.3.2 查询功能Control实现

7.3.3 查询功能ASP实现

第8章 信息列表功能实现

8.1 重点剖析

8.1.1 日期格式处理与转换

8.1.2 带图片多行ListView子项

8.2 信息列表功能实现

8.2.1 信息列表功能View实现

8.2.2 信息列表功能 Model类实现

8.2.3 信息列表功能Control实现

第9章 List详情功能实现

9.1 基础控件讲解

9.1.1 文字交换器

9.1.2 图片交换器

9.2 List详情功能实现

9.2.1 List详情界面View实现

9.2.2 List详情功能Control实现

第10章 用户信息选择与填写功能实现

10.1 基础控件讲解

10.1.1 复选框

10.1.2 卷轴视图

10.2 重点剖析

10.2.1 如何动态增加控件

10.2.2 多行文本滚动实现

10.2.3 用户身份证的验证

10.3 用户信息选择与填写（机票预订）实现

10.3.1 机票预订View实现

10.3.2 机票预订Model实现

10.3.3 机票预订功能Control实现

10.3.4 机票预订后台ASP实现

第11章 订购成功实现

11.1 基础控件讲解

11.1.1 状态栏提示

11.1.2 拖动条

11.1.3 循环播放图片列表效果

11.2 订购成功实现

11.2.1 机票订购成功View实现

11.2.2 机票订购成功功能Control实现

第12章 界面优化、程序发布与真机环境测试

12.1 界面效果优化

12.2 程序自适应处理

12.3 设置程序Logo

12.4 Android单元测试

12.5 项目在不同版本的Android手机上的安装与运行

第13章 其他Andorid专题开发

13.1 专题一：Andorid数据存储

13.1.1 Files存储

## <<Android项目开发详解>>

13.1.2 NetWork存储

13.1.3 SQLite编程详解

13.1.4 Content Provide 数据存储

13.2 专题二：Android多媒体开发

13.2.1 播放音乐

13.2.2 播放视频

13.3 专题三：外部接口编程

附录

附录A IIS部署及网站发布

附录B 91助手的安装与使用

附录C DDMS常用功能详解

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：在最近的一年中，计算机右下角的战争烽烟未灭，移动互联网入口之争战火重燃。与计算机右下角相比，此次争夺的是被誉为“规模10倍于PC互联网”的移动互联网入口——手机操作系统，统称为“手机OS”。

中国互联网行业最活跃的人物“马云、李彦宏、马化腾、李开复、雷军”都在为之疯狂，由于Android操作系统大势所趋、开放，但不够本土化，中国互联网公司从中看到了机会。

阿里巴巴、百度、腾讯等互联网巨头皆在试水手机操作系统。

同时，市场上还有两股不可忽视的力量：创新工场投资的点心OS和雷军创办的小米科技。

这使我们不由得想起PC初始年代的操作系统之争，互联网初始年代的浏览器之争。

最后真正主导信息系统发展的主要动力还是应用软件。

应用软件的研发，有些是面向行业的，有些是面向企业的，有些甚至是面向个人的，范围之广，是一两个“云”平台难以覆盖的。

所以需要一大批新生代应用软件研发人员。

PC初始年代的应用程序的开发历程也是从单机的应用程序开始，逐步过渡到Client/Server、Browser/Server的模式。

目前的Android的应用程序开发大多停留在“从手机到手机”阶段，但随着移动互联网技术的普及，Mobile/Server模式过渡的时间不会再像PC那样的缓慢。

所以，手机应用软件的开发人员将要面对的是手机本身的应用程序技术和手机与移动互联网技术整合的复杂局面。

既然计算机已经逐步迈进了移动开发的大门，Android又是移动开发的领军技术，下面让我们看看国内外Android的发展前景，以便更好地了解移动开发市场的动向。

国外Android市场正在迅猛扩展。

市场调研机构NPD Group最近发布的一份报告称，2011年第一季度基于Android操作系统的智能手机，在美国智能手机总销量中所占比例达到28%，首度超过苹果iPhone，相信在不久的将来会有更多的用户选择Android系统的手机或是无线终端设备。

目前中国市场上拥有世界上最大的手机用户群，再加上3G的推出对整个行业的巨大推动作用，全世界所有手机制造商几乎都在招聘Android工程师。

因此我们可以预言，Android在中国市场上的应用前景十分广阔。

中国有成熟的消费群，Android社区十分红火，这些社区为Android在中国的普及做出了较好的推广作用。

国内厂商和运营商也纷纷加入了Android阵营，包括中国移动，中国联通，中兴通信，华为通信，联想等大企业。

不仅仅局限于手机，国内厂家也陆续推出了采用Android系统的MID产品，比较有名的包括由RockChip和蓝魔共同推出的同时具备高清播放和智能系统的音悦汇W7手机和2010年推出的原道N5手机，可以预见Android也将会被广泛应用在国产智能上网设备上，这将进一步扩大Android系统的应用范围。

## <<Android项目开发详解>>

### 编辑推荐

《移动平台开发书库:Android项目开发详解》结合实际开发项目，讲解开发流程和开发所用知识点，内容安排由浅入深、逐步提高、循序渐进，可作为高等院校相关专业学生学习嵌入式开发和手机开发的实训教材，也可供从事Android手机开发软件开发人员参考。



<<Android项目开发详解>>

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>