

<<Android开发秘籍>>

图书基本信息

书名：<<Android开发秘籍>>

13位ISBN编号：9787115257185

10位ISBN编号：7115257183

出版时间：2011-8

出版时间：人民邮电

作者：(美)斯蒂尔//图|译者:李青//王瑜//赵丞兵

页数：266

译者：李青 王瑜 赵丞兵

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开发秘籍>>

内容概要

作为Google开发的全新开源手机平台，Android发展如火如荼。

《Android开发秘籍》通过大量代码秘诀全面详尽地讲述了Android开发技术。

从activity和intent基础知识开始，到线程、服务、broadcast receiver以及alert警告框，再到用户界面布局、界面事件、多媒体技术、硬件接口、网络通信、数据存储方法、基于位置的服务、Android高级开发技术和调试，书中贯穿了经Android设备或者模拟器测试的可用范例，将功能丰富、结构复杂的Android应用程序清晰完美地展现给开发人员。

对于那些有志于Android应用开发的人员来说，《Android开发秘籍》是难得的参考读物。

<<Android开发秘籍>>

作者简介

作者:(美)Steele

<<Android开发秘籍>>

书籍目录

第1章 Android概述

- 1.1 Android演化史
- 1.2 Android的两面性
- 1.3 运行Android的设备
 - 1.3.1 HTC系列机型
 - 1.3.2 摩托罗拉系列机型
 - 1.3.3 三星系列机型
 - 1.3.4 平板电脑
 - 1.3.5 其他设备
- 1.4 Android设备的硬件差异
 - 1.4.1 屏幕
 - 1.4.2 用户输入方式
 - 1.4.3 传感器
- 1.5 Android的特点
 - 1.5.1 多进程和应用程序微件
 - 1.5.2 触摸、手势和多点触控
 - 1.5.3 硬键盘和软键盘
- 1.6 Android开发
 - 1.6.1 如何使用本书中的秘诀
 - 1.6.2 好好设计应用程序
 - 1.6.3 保持向前兼容
 - 1.6.4 健壮性
- 1.7 软件开发工具包
 - 1.7.1 安装与更新
 - 1.7.2 软件特性和API级别
 - 1.7.3 利用模拟器或真机调试程序
 - 1.7.4 使用Android调试桥
 - 1.7.5 签名和发布应用
- 1.8 Android Market
 - 1.8.1 最终用户许可协议
 - 1.8.2 提升应用程序的曝光率
 - 1.8.3 脱颖而出
 - 1.8.4 为应用程序收费
 - 1.8.5 管理评论和更新
 - 1.8.6 Android Market的候补之选

第2章 应用程序基础知识：activity和intent

- 2.1 Android应用程序预览
 - 2.1.1 秘诀1：创建工程并新建activity
 - 2.1.2 工程目录结构及自动生成内容
 - 2.1.3 Android包和Manifest清单文件
 - 2.1.4 重命名应用程序中的部分文件
- 2.2 Activity的生命周期
 - 2.2.1 秘诀2：使用其他的生命周期方法
 - 2.2.2 秘诀3：强制执行单任务模式
 - 2.2.3 秘诀4：强制屏幕方向

<<Android开发秘籍>>

- 2.2.4 秘诀5：保存和恢复activity信息
- 2.3 多个activity
 - 2.3.1 秘诀6：使用按钮和文本框
 - 2.3.2 秘诀7：通过事件启动另外一个activity
 - 2.3.3 秘诀8：将语音转换成文本并启动activity显示结果
 - 2.3.4 秘诀9：实现选择列表
 - 2.3.5 秘诀10：使用隐式intent创建activity
 - 2.3.6 秘诀11：在activity间传递基本数据类型
- 第3章 线程、服务、receiver以及alert对话框
 - 3.1 线程
 - 3.1.1 秘诀12：启动一个辅助线程
 - 3.1.2 秘诀13：创建实现runnable接口的activity
 - 3.1.3 秘诀14：设置线程优先级
 - 3.1.4 秘诀15：取消线程
 - 3.1.5 秘诀16：在两个应用程序之间共享线程
 - 3.2 线程之间的消息机制：handler
 - 3.2.1 秘诀17：从主线程调度runnable任务
 - 3.2.2 秘诀18：使用倒数计时器
 - 3.2.3 秘诀19：处理耗时的初始化工作
 - 3.3 服务
 - 3.4 添加broadcast receiver
 - 3.5 应用微件
 - 3.6 alert对话框
 - 3.6.1 秘诀23：使用Toast在屏幕上显示简短消息
 - 3.6.2 秘诀24：使用alert对话框
 - 3.6.3 秘诀25：在状态栏中显示通知
- 第4章 用户界面布局
 - 4.1 资源目录及其基本属性
 - 4.2 view和viewGroup
 - 4.2.1 秘诀27：利用Eclipse编辑器生成布局
 - 4.2.2 秘诀28：控制UI元素的宽度和高度
 - 4.2.3 秘诀29：设置相对布局和布局ID
 - 4.2.4 秘诀30：通过编程声明布局
 - 4.2.5 秘诀31：使用独立线程更新布局
 - 4.3 文本操作
 - 4.3.1 秘诀32：设置和更改文本属性
 - 4.3.2 秘诀33：提供文本输入
 - 4.3.3 秘诀34：创建表单
 - 4.4 其他控件：从按钮到拖动条
 - 4.4.1 秘诀35：在表格布局中使用图像按钮
 - 4.4.2 秘诀36：使用复选框和开关按钮
 - 4.4.3 秘诀37：使用单选按钮
 - 4.4.4 秘诀38：创建下拉菜单
 - 4.4.5 秘诀39：使用进度条
 - 4.4.6 秘诀40：使用拖动条
- 第5章 用户界面事件
 - 5.1 事件处理器和事件监听器

<<Android开发秘籍>>

- 5.1.1 秘诀41：截取物理按键事件
- 5.1.2 秘诀42：创建菜单
- 5.1.3 秘诀43：在XML文件中定义菜单
- 5.1.4 秘诀44：使用搜索键
- 5.1.5 秘诀45：响应触摸事件
- 5.1.6 秘诀46：监听滑动手势
- 5.1.7 秘诀47：使用多点触控
- 5.2 高级用户界面库
 - 5.2.1 秘诀48：使用手势
 - 5.2.2 秘诀49：绘制3D图像
- 第6章 多媒体技术
 - 6.1 图像
 - 6.2 音频
 - 6.2.1 秘诀51：选取和播放音频文件
 - 6.2.2 秘诀52：录制音频文件
 - 6.2.3 秘诀53：处理原始音频
 - 6.2.4 秘诀54：有效使用音频资源
 - 6.2.5 秘诀55：添加媒体资源并更新路径
 - 6.3 视频
- 第7章 硬件接口
 - 7.1 照相机
 - 7.2 其他传感器
 - 7.2.1 秘诀57：获取设备旋转姿态
 - 7.2.2 秘诀58：使用温度传感器和光传感器
 - 7.3 电话
 - 7.3.1 秘诀59：使用电话管理器
 - 7.3.2 秘诀60：监听电话状态
 - 7.3.3 秘诀61：拨打电话号码
 - 7.4 蓝牙
 - 7.4.1 秘诀62：打开蓝牙
 - 7.4.2 秘诀63：搜索蓝牙设备
 - 7.4.3 秘诀64：与已绑定的蓝牙设备配对
 - 7.4.4 秘诀65：打开蓝牙套接字
 - 7.4.5 秘诀66：使用设备振动功能
 - 7.4.6 秘诀67：访问无线网络
- 第8章 网络通信
 - 8.1 使用短信息
 - 8.2 使用Web内容
 - 8.2.1 秘诀69：定制Web浏览器
 - 8.2.2 秘诀70：使用HTTP GET请求
 - 8.2.3 秘诀71：使用HTTP POST请求
 - 8.3 社交网络
- 第9章 数据存储方法
 - 9.1 shared preferences
 - 9.1.1 秘诀73：创建和检索sharedpreferences
 - 9.1.2 秘诀74：使用preferences框架
 - 9.1.3 秘诀75：基于Stored Data改变用户界面

<<Android开发秘籍>>

- 9.1.4 秘诀76：添加最终用户许可协议
- 9.2 SQLite数据库
 - 9.2.1 秘诀77：创建一个独立的数据库包
 - 9.2.2 秘诀78：使用独立的数据库包
 - 9.2.3 秘诀79：创建个人日记
- 9.3 内容提供者
- 9.4 保存和载入文件
- 第10章 基于位置的服务
 - 10.1 位置服务入门
 - 10.1.1 秘诀81：获取最新位置
 - 10.1.2 秘诀82：在位置改变时更新信息
 - 10.1.3 秘诀83：列出所有可用的提供者
 - 10.1.4 秘诀84：将位置解析为地址(反向地理编码)
 - 10.1.5 秘诀85：将地址解析为位置(地理编码)
 - 10.2 使用谷歌地图
 - 10.2.1 秘诀86：在应用程序中添加谷歌地图
 - 10.2.2 秘诀87：在地图上添加标记
 - 10.2.3 秘诀88：在地图上添加视图
 - 10.2.4 秘诀89：在地图上标记设备的当前位置
 - 10.2.5 秘诀90：设置临近警告
- 第11章 Android高级开发技术
 - 11.1 Android的自定义视图
 - 11.2 Android的原生组件
 - 11.3 Android的安全机制
 - 11.4 Android的进程间通信
 - 11.5 Android的备份管理器
 - 11.5.1 秘诀95：备份运行时数据
 - 11.5.2 秘诀96：备份文件到云端
 - 11.5.3 秘诀97：触发备份与还原操作
 - 11.6 Android的动画功能
- 第12章 调试
 - 12.1 Eclipse内置的调试工具
 - 12.1.1 秘诀99：设置运行配置
 - 12.1.2 秘诀100：使用DDMS
 - 12.1.3 秘诀101：断点调试
 - 12.2 Android SDK中的调试工具
 - 12.2.1 秘诀102：使用Android Debug Bridge工具
 - 12.2.2 秘诀103：使用LogCat工具
 - 12.2.3 秘诀104：使用HierarchyViewer工具
 - 12.2.4 秘诀105：使用TraceView工具
 - 12.3 Android系统调试工具

<<Android开发秘籍>>

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>