第一图书网, tushu007.com

<<Google Android SDK开>>

图书基本信息

书名：<<Google Android SDK开发范例大全>>

13位ISBN编号：9787115208934

10位ISBN编号：711520893X

出版时间：2009

出版时间：人民邮电出版社

作者：余志龙,陈昱勋,郑名杰,陈小凤,郭秩均

页数：616

字数：1037000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Google Android SDK开>>

前言

想必近来大家对Google所发表的Android是“听得很清楚，看得很模糊”，这本全方位的《Android SDK开发范例大全》能不能让你看得更清楚一点？
如果真的还不够明了的话，那知道一件事就够了——保持你的热情！
工具是给有热情的人，作者以最浅显易懂的写法以及多样化的范例分享，指出每种应用程序开发的无限可能。
现今的时代新科技像万花筒般不断日新月异，在这股锐不可挡的趋势之下，采用Google开放式Android平台的手持设备程序设计将远超过PC程序设计的普及程度。
此范例大全从编写应用程序到重构程序代码，无论是出于个人兴趣还是工作需要，绝对能让初学Android应用程序开发的您创造出属于自己的Android应用程序。
好的应用有了方法，还需要加上创意才行。
整本书大大小小的范例都以既创新又有趣的应用为主，在一步步程序架构之上配合详细的正文解说，边学边做，一定能让您在短时间内更有效地学习和掌握Android程序开发。
来势汹汹的Android平台将带来潜在的无限商机，您准备好了吗？

第一图书网, tushu007.com

<<Google Android SDK开>>

内容概要

本书以Android手机应用程序开发为主题，通过130多个范例全面且深度地整合了手机、网络及服务等多个开发领域，为读者提高程序设计功力提供了很大的帮助。

全书共分10章，主要以范例集的方式来讲述Android的知识点，详细介绍了开发Android的人机交互界面、Android常用的开发控件、使用Android手机收发短信等通信服务、开发Android手机的自动服务功能和娱乐多媒体功能以及整合Android与Aoogle强大的网络服务等内容，随书光盘中包括了所有范例的程序代码。

本书讲述由浅入深，由Android的基础知识到实际开发应用，结构清晰、语言简洁，非常适合Android的初学者和Android的进阶程序开发者阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<Google Android SDK开>>

作者简介

余志龙，来自于手机制造业、电视媒体业、网络、电信产业、软件开发等领域，擅长嵌入式系统软件设计、J2ME游戏开发、Android开发，以及J2EE、JSP、Servlet、JavaBeans、PHP、C#等程序语言，熟悉面向对象技术与Eclipse、Netbeans开发工具，积累多年大型项目开发、跨系统整合经

第一图书网, tushu007.com

<<Google Android SDK开>>

书籍目录

第1章　了解、深入、动手做　　1.1　红透半边天的Android　　1.2　本书目的及涵盖范例范围　　1.3　如何阅读本书　　1.4　使用本书范例　　1.5　参考网站　第2章　Android初体验　　2.1　安装Android SDK与ADT plug-in　　2.2　建立第一个Android项目（Hello Android！）　　2.3　Android应用程序架构——从此开始　　2.4　可视化的界面开发工具　　2.5　部署应用程序到Android手机　第3章　用户人机界面　　3.1　更改与显示文字标签——TextView标签的使用　　3.2　更改手机窗口画面底色——drawable定义颜色常数的方法　　3.3　更改TextView文字颜色——引用Drawable颜色常数及背景色　　3.4　置换TextView文字——CharSequence数据类型与Resource ID应用　　3.5　取得手机屏幕大小——DisplayMetrics取得画面宽高的方法　　3.6　样式化的定型对象——Style样式的定义　　3.7　简易的按钮事件——Button事件处理　　3.8　手机页面的转换——setContentView的应用　　3.9　调用另一个Activity——Intent对象的使用　　3.10　不同Activity之间的数据传递——Bundle对象的实现　　3.11　返回数据到前一个Activity——startActivityForResult方法　　3.12　具有交互功能的对话框——AlertDialog窗口　　3.13　置换文字颜色的机关——Button与TextView的交互　　3.14　控制不同的文字字体——Typeface对象使用　　3.15　如iPhone拖动相片特效——Gallery画廊　　3.16　自制计算器——多按钮的整合应用　　3.17　关于（About）程序信息——Menu功能菜单程序设计　　3.18　程序加载中，请稍后——ProgressDialog与线程整合应用　　3.19　全屏幕以按钮覆盖——动态产生按钮并最大化　　3.20　今晚到哪儿打牙祭——具有选择功能的对话框　　3.21　Android变脸——主题（Theme）实现　第4章　史上超豪华的手机控件　第5章　交互式通信服务与手机控制　第6章　手机自动服务纪实　第7章　娱乐多媒体　第8章　当Android与Internet接轨　第9章　Google服务与Android混搭　第10章　创意Android程序设计

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：本书各范例大多具有类似如上的范例程序描述，在呈现顺序上是先从主程序（.java）做铺陈安排，接着才是关于布局或常数的定义（XML）。
关于篇幅，本书大多不列出完整的布局配置、字符串常数或项目定义文件（AndroidManifest.xml），在阅读习惯上，可搭配主程序所需要引用的变量或常数名称，再搭配范例光盘内的程序文件学习。
当然本书所有的范例皆非标准答案，学习的过程中，笔者尽可能将实际开发经验无私地分享于书中，这些程序可作为开发的参考或启发，在程序开发的国度里，唯有不断地模仿、参考，才能持续地进步。
看完“标准解答”之后，为了延续你的学习热情，每个范例的最后都有思绪扩展的设计，这个阶段可泡杯茶稍作休息，让思绪沉淀，再进一步往下一个范例前进。
扩展学习可能是轻松的信息分享，也可能是程序的小技巧，这些扩展学习的小主题，便是你的回家作业，亲自动手试试看解决问题或发挥私房创意，持续地在Android平台中，磨练专业行动开发技能。
本书所有范例都经过本书作者在模拟器与HTC G1实机上的测试，完全兼容于Android SDK1.0r2以上版本（书中范例开发环境为Android SDK 1.1r1），建议使用。
Eclips（ganymede版本）IDE来进行开发，关于下载最新的SDK版本与对应的ADT Plug-in（Android Development Tools），在本书第2章有详细的描述；你可通过下列方法来导入与使用本书的范例程序。
首先，启动.Eclips IDE，放入随书所附的范例光盘，待Eclips IDE启动完毕后，选择任务栏的“File一Import”导入项目文件功能，如图1-3所示。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Android开发入门与实战(附盘)》为您指引一条从Java前往MlD（MobiIelnlernetDevice）的快速捷径。
全书采用范例集的形式，内容涉及手机、网络、影音、社区等多种开发类型。
跟着书中的范例学习。
初学者以及具备Andorid设计基础的开发人员将一步步掌握手机硬件设备的对话语言、多媒体影音控制、WebService存取服务等功能，程序设计功力轻松升级到Device2.01精彩范例。
原创展现！
·移动设备人机界面配置。
豪华Widget闪亮登场！
·铃声模式设置、震动控制、桌面切换、wiFi服务、屏幕旋转、电池计量、电信网络信息、SIM卡信息、拨打电话、短信解析、通讯录联系人等手机控制功能。
·手机文件管理、记忆卡I／O存取、双向短信、闹钟服务、开机程序、来电通信、拜年短信、信息提醒等系统服务研发。
·触控移动事件、手机屏幕保护程序、mp3播放器、3gp影片播放、相机预览拍照、调整音量、信息指令遥控手机、录音控制等多媒体设计。
·webService存取、内嵌浏览器网页、Ajax网页特效、手机气象局、网络播放mp3、网络安装apk程序、远程下载手机铃声、XML-RPC移动博客发布器、手机RSS阅读器、地震速报等lnfemet服务。
·GoogIe远程账号登录、GoogIeSearchAPI、GoogleChartAPI、GooglePicasa手机相册、GoogleTransIateAPI整合等GoogIe网络服务。
·GPS定位、规划导航路径、GPSGoogIe地图、地址反查地理坐标等卫星全球定位实例。
·手机手电筒、GPS轨迹记录器、女性贴身计时、QRCode二维条码生成器、手机QRCode扫描仪、热量骰子等Andorid创意程序设计。
分别来自于手机制造业、电视媒体业、网络、电信产业、软件开发等领域，擅长嵌入式系统软件设计、J2ME游戏开发、Android开发，以及J2EE、JSP、servlet、JavaBeans、PHP、C＃等程序语言，熟悉面向对象技术与Eclipse、Netbeans开发工具，积累多年大型项目开发、跨系统整合经验。
Channel A台湾奇智创库总经理张羿文，Java达人段维瀚推荐。
超过130个实际案例，全面深度地整合手机、网络及服务。
《Android SDK开发范例大全(附盘)》范例继承Java优良传统，使用开放架构，弹性修改随心所欲。
易于阅读的架构设计，每个范例均搭配步骤及完成画面！
通过小巧的Android模块对象，即可实现复杂的手机通信协议。
汲取专家开发经验，指引快速上手捷径。
范例完全兼容Android SDK 1.5。

第一图书网, tushu007.com

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