

## <<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：9787115264305

10位ISBN编号：7115264309

出版时间：2011-11

出版时间：人民邮电

作者：余志龙//陈昱勋//郑名杰//陈小凤|改编:王世江

页数：818

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>

## <<Google Android SDK开>>

### 内容概要

本书在上一版的基础上，以Android手机应用程序开发（采用Android SDK 2.3.3）为主题，超过200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能力提供了很大的帮助。

全书共分11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、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Google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。

本书继承前两版由浅入深的方式，范例总数由原先的160多个增加到了200多个，在用户交互界面、手机控件、交互式通信服务、手机自助服务、娱乐多媒体等方面均增加了相应的范例来介绍新的开发技术，特别是新增加了第11章来专门介绍HTML5技术在Android移动设备里的应用，相信当下两个热门技术的交汇会碰撞出不一样的火花。

本书内容由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。

## <<Google Android SDK开>>

### 作者简介

余志龙、陈昱勋、郑名杰、陈小风，分别来自手机制造业、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、Java Bean、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。

## &lt;&lt;Google Android SDK开&gt;&gt;

## 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 本书目的及范例涵盖范围
  - 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/DDMS
  - 2.2 创建第一个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
  - 3.2 更改手机窗口画面底色
  - 3.3 更改TextView文字颜色
  - 3.4 置换TextView文字
  - 3.5 取得手机屏幕大小
  - 3.6 样式化的定型对象
  - 3.7 简易的按钮事件
  - 3.8 手机页面的转换
  - 3.9 调用另一个Activity
  - 3.10 不同Activity之间的数据传递
  - 3.11 返回数据到前一个Activity
  - 3.12 具有交互功能的对话框
  - 3.13 置换文字颜色的机关
  - 3.14 控制不同的文字字体
  - 3.15 如iPhone拖动相片特效
  - 3.16 自制计算器
  - 3.17 关于(About)程序信息
  - 3.18 程序加载中, 请稍候
  - 3.19 全屏幕以按钮重写
  - 3.20 今晚到哪儿打牙祭
  - 3.21 Android变脸
  - 3.22 打勾显示输入的密码
  - 3.23 Android多语系支持
  - 3.24 判断手机操作系统版本是否允许运行程序
  - 3.25 两个不同的程序彼此调用
  - 3.26 指定安装应用程序迁移至SD卡
  - 3.27 手机动态Layout主题随手势物换迁移
- 第4章 史上超豪华的手机控件
  - 4.1 EditText与TextView共舞
  - 4.2 设计具有背景图的按钮
  - 4.3 给圣诞老人的信息
  - 4.4 我同意条款

## &lt;&lt;Google Android SDK开&gt;&gt;

- 4.5 消费券采购列表
- 4.6 向左或向右
- 4.7 专业相框设计
- 4.8 自定义下拉菜单模式
- 4.9 动态添加/删除的Spinner菜单
- 4.10 心爱小宝贝相片集
- 4.11 快速地搜索手机文件引擎
- 4.12 按钮也能随单击变换
- 4.13 具自动提示功能的菜单
- 4.14 数字及模拟小时钟设计
- 4.15 动态输入日期与时间
- 4.16 猜猜红桃A在哪儿
- 4.17 后台程序运行进度提示
- 4.18 动态文字排版
- 4.19 在Activity里显示列表
- 4.20 以动态列表配置选项
- 4.21 查找程序根目录下所有文件
- 4.22 加载手机磁盘里的图片文件
- 4.23 动态放大缩小ImageView里的图片
- 4.24 动态旋转图片
- 4.25 猜猜我在想什么
- 4.26 离开与关闭程序的弹出窗口
- 4.27 隐藏式抽屉
- 4.28 手机桌面上的小玩意
- 4.29 手机图片搜索管理器
- 4.30 实时配置桌面上的AppWidget UI Layout
- 4.31 识别输入装置ID与InputDevice装置
- 4.32 选取文字的聪明文字联想
- 4.33 设计与Launcher相同的三页滑动Layout
- 第5章 交互式通信服务与手机控制
  - 5.1 具有正则表达式的TextView
  - 5.2 ACTION !
- CALL !
- 拨打电话
  - 5.3 自制发送短信程序
  - 5.4 自制发送E-mail程序
  - 5.5 自制日历手机数据库
  - 5.6 手机振动的节奏
  - 5.7 图文可视化提醒
  - 5.8 状态栏的图标与文字提醒
  - 5.9 搜索手机通讯录自动完成
  - 5.10 取得联系人资料
  - 5.11 制作有图标的文件资源管理器
  - 5.12 还原手机默认桌面
  - 5.13 置换手机后台图
  - 5.14 获取手机现存桌面
  - 5.15 文件资源管理器再进化

## &lt;&lt;Google Android SDK开&gt;&gt;

- 5.16 取得目前File与Cache的路径
- 5.17 打开/关闭WiFi服务
- 5.18 取得SIM卡内的信息
- 5.19 调用拨号按钮
- 5.20 DPAD按键处理
- 5.21 任务管理器正在运行的程序
- 5.22 动态更改屏幕方向
- 5.23 系统设置更改事件
- 5.24 取得电信网络与手机的相关信息
- 5.25 建立自己的手写笔画图案
- 5.26 判断手持设备的WiFi与GPS状态
- 5.27 手机安全设置管理器
- 5.28 Shell Script运行Command
- 5.29 模拟文件下载Notification进度变化与关闭
- 5.30 取得已安装应用程序列表与安装日期信息
- 5.31 造假的Toast画面
- 5.32 剪贴簿管理器
- 第6章 手机自动服务纪实
  - 6.1 您有一条短信pop up提醒
  - 6.2 手机电池计量还剩多少
  - 6.3 群发拜年短信给联系人
  - 6.4 开始与停止系统服务
  - 6.5 通过短信发送E-mail通知
  - 6.6 手机拨接状态
  - 6.7 有来电, 发送邮件通知
  - 6.8 存储卡剩余多少容量
  - 6.9 访问本机内存与存储卡
  - 6.10 实现可定时响起的闹钟
  - 6.11 黑名单来电自动静音
  - 6.12 手机翻背面即静音振动
  - 6.13 指定时间置换桌面背景
  - 6.14 判断发送短信后的状态
  - 6.15 后台服务送出广播信息
  - 6.16 开机程序设计
  - 6.17 双向短信常驻服务
  - 6.18 测量电池温度
  - 6.19 电池电量显示Widget小工具
  - 6.20 取出通讯录数据及多组电话号码
  - 6.21 电子Sensor精确罗盘
  - 6.22 屏幕手写事件判断
  - 6.23 画一颗心, 打电话给HONEY
  - 6.24 开启内置闹钟与已安装的应用程序设置
  - 6.25 在SDK开发环境中访问JNI接口
- 第7章 娱乐多媒体
  - 7.1 访问Drawable资源的宽和高
  - 7.2 绘制几何图形
  - 7.3 手机屏幕保护程序

## &lt;&lt;Google Android SDK开&gt;&gt;

- 7.4 用手指移动画面里的照片
- 7.5 加载存储卡的Gallery相簿
- 7.6 取得手机内置媒体中的图片文件
- 7.7 相片导航向导与设置背景桌面
- 7.8 调整音量大小
- 7.9 播放mp3资源文件
- 7.10 播放存储卡里的mp3音乐
- 7.11 自制录音/播放录音程序
- 7.12 通过收到短信开始秘密录音
- 7.13 内置影片播放器载入3gp电影
- 7.14 自制3gp影片播放器
- 7.15 相机预览及拍照临时文件
- 7.16 拍照瞬间启动相机自动对焦
- 7.17 制作开场动画
- 7.18 我的手机会说话
- 7.19 手势触控屏幕控制
- 7.20 多点触控屏幕事件捕捉
- 7.21 电流急急棒
- 7.22 自定义动画按钮事件
- 7.23 设置录音取样频率与显示录音时间
- 7.24 EXIF照片信息编辑及读取
- 7.25 声音音效均衡器、重低音与音场控制
- 7.26 在自定义的SurfaceView上绘制动画
- 第8章 当Android与Internet接轨
  - 8.1 HTTP GET/POST传递参数
  - 8.2 在程序里浏览网页
  - 8.3 嵌入HTML标记的程序
  - 8.4 设计前往打开网页功能
  - 8.5 将网络图像网址放入Gallery中显示
  - 8.6 即时访问网络图片文件展示
  - 8.7 手机气象局, 实时卫星云图
  - 8.8 通过网络播放mp3
  - 8.9 设置远程下载音乐为手机铃声
  - 8.10 远程下载桌面背景图案
  - 8.11 将手机文件上传至网站服务器
  - 8.12 移动博客发布器
  - 8.13 移动RSS阅读器
  - 8.14 远程下载安装Android程序
  - 8.15 手机下载看3gp影片
  - 8.16 访问网站Login API
  - 8.17 地震速报
  - 8.18 通过Web API动态更改手机Spinner控件
  - 8.19 网络语音搜索
  - 8.20 网络下载过程中显示加载中
  - 8.21 快照WebView加载的网页画面
  - 8.22 网页的放大与缩小
  - 8.23 WebView网页载入中、载入完成样版

## &lt;&lt;Google Android SDK开&gt;&gt;

- 8.24 通过内嵌Flash Player播放FLV电影
- 8.25 WebView网站Session Cookie判断与访问
- 8.26 文件下载管理器
- 8.27 手机Socket联机拨号服务器
- 第9章 Google服务与Android完美整合
  - 9.1 Google账号验证Token
  - 9.2 Google搜索
  - 9.3 前端产生QR Code二维条形码
  - 9.4 以经纬度查找目的地位置
  - 9.5 GPS Google地图
  - 9.6 移动版Google Map
  - 9.7 规划导航路径
  - 9.8 移动设备上的Picasa相册
  - 9.9 随身翻译机
  - 9.10 通过YouTube ID调用YouTube播放影片
  - 9.11 Google Analytics分析手机用户行为
- 第10章 创意Android程序设计
  - 10.1 手机手电筒
  - 10.2 GPS轨迹记录器
  - 10.3 女性贴身看护
  - 10.4 手机QR Code二维条形码生成器
  - 10.5 Android QR Code二维条形码扫描仪
  - 10.6 上班族今天中午要吃什么
  - 10.7 掷杯筊
  - 10.8 电蚊香
  - 10.9 转转轮盘——Lucky !
  
  - 10.10 任务管理器
  - 10.11 免费的云端发音字典
  - 10.12 动起来！
- 手机桌面上会动的动态桌布
  - 10.13 正妹墙相簿浏览器
  - 10.14 YouTube影片FLV文件下载器
- 第11章 HTML5 Mobile应用程序开发
  - 11.1 HTML5 INPUT输入框控制手机输入键盘
  - 11.2 HTML5利用CSS3排版的墙贴相册
  - 11.3 HTML5网页离线数据库
  - 11.4 可拨打电话的HTML连接
  - 11.5 HTML5取回所在经纬度坐标并反查地址
- 附录A 如何发布程序到Android Market
  - A.1 支付Google Android Market注册费
  - A.2 生成签署凭证.keystore金钥档案
  - A.3 上传\*.apk程序到Android Market上
- 附录B 升级项目至新版SDK 与Honeycomb平板程序部署
  - B.1 Android SDK版本与项目最低运行版本设置
  - B.2 升级程序至Honeycomb平板运行



章节摘录

版权页：插图：

### 编辑推荐

《Google Android SDK开发范例大全(第3版)》包含全新2.3以上版本精彩范例；新增HTML5手机应用程序范例；影音功能大突破，领先业界的影音播放功能详解；易于阅读的架构设计，边看边学，每个范例均搭配步骤及完成画面，每个范例后面均有扩展学习，在学习范例应用的同时延伸思考。

《Google Android SDK开发范例大全(第3版)》采用范例集的形式，由浅入深地带领Google Android SDK初学者，以及具备Java基础的程序设计人员逐步掌握开发MID的能力。

同时，书中200多个范例均可作为开发样板，以此抛砖引玉，进而拓展程序设计人员开发MID的无限可能。

精彩范例，原创展现。

#### 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>