第一图书网, tushu007.com

<<Android高级开发实战:UI >

图书基本信息

书名：<<Android高级开发实战:UI、NDK与安全>>

13位ISBN编号：9787121207891

10位ISBN编号：7121207893

出版时间：2013-7-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王家林,王家俊,王家虎

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

内容概要

本书首先讲解Windows和Linux操作系统下安装开发Android所需的工具集及Android程序执行流程。
其次对Android中的基础UI和高级UI的开发技巧进行了全面、透彻的讲解，接着对NDK的各个知识点进行了深入的剖析，并结合源码对其原理进行深入的分析。
最后结合两大案例，让读者掌握企业中NDK开发的相关流程，以及在开发中经常遇到的各类问题和解决方案。
另外，本书还对当前的Android安全问题和在Android中经常使用的反编译技术进行了深入的讲解。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王家林，Android架构师、高级工程师、咨询顾问、培训师。
通晓Android、HtML5、Hadoop，迷恋英语播音和健美。
致力于Andro|d和HTML5软、硬、云的整合，精通Android安全技术。
国内最早（2007年）从事Aridrola系统移植、软硬整合、框架修改、应用程序软件开发。
以及Android系统测试和应用软件测试的技术专家和技术创业人员之一。
HTML5技术领域的最早实践者（2009年）之一，成功为多个机构实现多款自定义HTML5浏览器。
参与某知名的HTML5浏览器研发。

王家俊，2009年至2011年，从事Android研究工作。
2011年至今，从事Android开发工作，在国士工作室担任Android高级开发工程师职务。
参与和主导过“手机安全卫士”、“备忘录”、“即时语音通信”、“WeatherUnderground”、“娱乐多媒体”等多个Android项目。

王家虎，2008年至2010年，从事Android研究工作。
2010年至今，从事Android开发工作，在国士工作室担任Android高级开发工程师职务。
参与和主导过“随我游”、“WeatherUnderground”、“电子商城客户端”、“手机安全卫士”、“百度地图”、“娱乐多媒体”等多个Android项目。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇Android开发准备篇
第1章构建开发环境及Android程序执行流程／2
1.1构建开发环境／2
1.1.1Android开发需要的工具／2
1.1.2安装所需软件／3
1.2Android程序的执行流程／6
1.2.1Android系统启动过程／6
1.2.2Android应用程序启动过程／9
第2章AndroidSDK命令行工具／11
2.1SDK命令行／11
2.2shell命令／14
2.2.1文件目录操作指令／14
2.2.2系统管理命令／16
2.2.3备份压缩命令／17
2.2.4查看日志／18
2.3使用HierarchyViewer查看层级视图／18
2.4DDMS透视图／20
第二篇AndroidUI篇
第3章基础UI／30
3.1UI概述／30
3.2布局（Layout）／32
3.3菜单（Menu）／42
3.4常用UI（Widgets）／48
3.5详解UI中的常用布局属性／190
第4章Android高级UI／193
4.1抽象布局／193
4.1.1＜include＞标签／193
4.1.2＜merge＞标签／196
4.1.3＜viewStub＞标签／198
4.2Android样式和主题（style与theme）／198
4.2.1为HelloWord应用指定样式／199
4.2.2为应用指定主题／201
4.3自定义窗口标题／202
4.4泡泡窗口（PopuWindow）／205
4.4.1泡泡窗口概述／205
4.4.2泡泡窗口应用举例／206
4.5ViewFlipper（视图容器）／210
4.5.1ViewFlipper常用方法及属性／210
4.5.2使用ViewFlipper实现播放幻灯片效果／211
4.6Fragment框架／215
4.6.1Fragment应用举例／216
4.6.2Fragment的生命周期／219
4.7动画／220
4.7.1动画特效之帧动画／220
4.7.2动画特效之Tween补间动画／226

第一图书网, tushu007.com

4.8自定义UI控件／235
第三篇AndroidNDK揭秘与实战篇
第5章揭秘NDK／240
5.1初识JNI／240
5.2NDK开发／243
5.2.1Cygwin、NDK、CDT工具的安装／244
5.2.2NDK开发之HelloWorld1／247
5.2.3NDK开发之HelloWorld2／254
5.2.4在C代码中使用LogCat打印日志信息／259
5.2.5NDK开发中常见的错误／261
5.2.6Java与C语言之间如何传递数据／262
5.2.7企业中JNI开发的流程／274
5.2.8C语言如何调用Java语言／275
5.2.9对中文乱码的处理／284
5.2.10Java语言如何调用C++，C和C++在开发中的区别／288
第6章NDK开发案例／295
6.1锅炉压力值测试案例／295
6.1.1创建应用与逻辑代码的实现／296
6.1.2测试运行／301
6.2Lame编码器的移植案例／304
6.2.1创建应用与逻辑代码的实现／306
6.2.2测试运行／333
第四篇Android安全分析与反编译
第7章Android安全分析／338
7.1Android系统的安全沙箱与权限模型／338
7.2手机重启的过程分析／340
7.30权限重启手机／345
7.4谁动了我的日志／347
7.5ROOT权限／354
7.6ROOT后的安全案例一——禁止开机启动项／364
7.7ROOT后的安全隐患案例二——KungFu病毒／369
第8章反编译／377
8.1反编译的概念及工具／377
8.2反编译流程详解／378
8.2.1使用apktool工具将apk文件反编译成原始的目录文件／379
8.2.2使用dex2jar.bat工具将classes.dex文件转换为classes.jar文件／381
8.2.3使用jd—gui工具将classes.jar转换.java的源代码／383
附录ALinux简介／384
附录BC语言基础知识／386

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