

Android高级开发实战:UI、NDK与安全



[Android高级开发实战:UI、NDK与安全 下载链接1](#)

著者:王家林

出版者:电子工业出版社

出版时间:2013-7-1

装帧:平装

isbn:9787121207891

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。

作者介绍:

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Android和HTML5软、硬、云的整合，精通Android安全技术。国内最早（2007年）从事Android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，在国土工作室担任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，在国土工作室担任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。

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
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
• • • • • (收起)	

[Android高级开发实战:UI、NDK与安全_下载链接1](#)

标签

Android

android

UI

NDK

评论

UI占了很大篇幅， NDK 安全是简略介绍，还是有点收获吧。
不得不提的是仁作者名字有点逗啊，前两字全一样，尼玛三胞胎，还全是搞android开发，在同一个公司的三胞胎？？

[Android高级开发实战:UI、NDK与安全_下载链接1](#)

书评

[Android高级开发实战:UI、NDK与安全_下载链接1](#)