

《打造高质量Android应用》

图书基本信息

书名：《打造高质量Android应用》

13位ISBN编号：9787111461363

出版时间：2014-4

作者：Carlos Sessa

页数：219

译者：杨云君

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《打造高质量Android应用》

内容概要

《打造高质量Android应用：Android开发必知的50个诀窍》是目前唯一一本从开发技巧角度讲解Android应用开发的著作，旨在迅速提高开发者解决各种疑难问题的能力，从而打造出高质量的Android应用。作译者都是经验丰富的Android开发工程师，作者悉心总结Android应用开发中会遇到的50个经典问题，这些问题涉及布局、动画、视图、工具、列表、适配器、实用库、与其他编程语言的交互、数据库、构建工具、代码复用、避免代码碎片化等多个方面。本书以“问题解决方案”的形式给出疑难问题的解决方案，同时结合示例代码，深入剖析这些实用的编程技巧和模式，旨在帮助开发人员提高编程效率，改进代码质量，打造高质量的Android应用。

《打造高质量Android应用》

作者简介

carlos sessa，资深android开发工程师，nasa trained monkeys移动开发公司联合创始人。他活跃于stack overflow，是一位狂热的hack收集者，专注于为android和ios等移动开发平台提供解决方案。

杨云君，资深android系统工程师，不仅在 android应用开发方面积累了丰富的经验，而且熟悉android系统级开发和性能优化，对android系统的架构设计与实现原理有深入研究。现就职于国际领先的移动通信公司，参与过多款旗舰产品的系统级开发和升级工作，并负责odm产品的性能优化。著有《android的设计与实现：卷i》。

书籍目录

《打造高质量android应用：android开发必知的50个诀窍》

推荐序

序

致谢

关于本书

关于原书封面插图

第1章 活用布局

1

hack 1 使用weight属性实现视图的居中显示

1

1.1 合用weightsum属性和layout_weight属性

2

1.2 概要

4

1.3 外部链接

4

hack 2 使用延迟加载以及避免代码重复

4

2.1 使用[include /]标签避免代码重复

5

2.2 通过viewstub实现view的延迟加载

7

2.3 概要

9

2.4 外部链接

9

hack 3 创建定制的viewgroup

10

3.1 理解android绘制视图的方式

11

3.2 创建cascadelayout

12

3.3 为子视图添加自定义属性

15

3.4 概要

17

3.5 外部链接

17

hack 4 偏好设置使用技巧

17

4.1 概要

20

4.2 外部链接

20

第2章 添加悦目的动画效果

21

hack 5 使用textswitcher和imageswitcher实现平滑过渡

21	
5.1	概要
23	
5.2	外部链接
23	
hack 6	为viewgroup的子视图添加悦目的动画效果
24	
6.1	概要
26	
6.2	外部链接
26	
hack 7	在canvas上显示动画
26	
7.1	概要
28	
7.2	外部链接
28	
hack 8	附加ken burns特效的幻灯片
29	
8.1	概要
31	
8.2	外部链接
31	
第3章	使用视图的技巧和窍门
33	
hack 9	避免在edittext中验证日期
33	
9.1	概要
34	
9.2	外部链接
35	
hack 10	格式化textview的文本
35	
10.1	概要
36	
10.2	外部链接
37	
hack 11	为文本添加发亮的效果
37	
11.1	概要
39	
11.2	外部链接
39	
hack 12	为背景添加圆角边框
39	
12.1	概要
40	
12.2	外部链接
40	

- hack 13 在oncreate()方法中获取view的宽度和高度
40
 - 13.1 概要
42
 - 13.2 外部链接
42
- hack 14 videoview的转屏处理技巧
42
 - 14.1 概要
46
 - 14.2 外部链接
46
- hack 15 移除背景以提升activity启动速度
46
 - 15.1 概要
48
 - 15.2 外部链接
48
- hack 16 更改toast显示位置的技巧
48
 - 16.1 概要
50
 - 16.2 外部链接
50
- hack 17 使用gallery创建向导表单
50
 - 17.1 概要
55
 - 17.2 外部链接
55
- 第4章 实用工具
56
 - hack 18 在发布正式版本前移除日志语句
56
 - 18.1 概要
57
 - 18.2 外部链接
58
 - hack 19 使用hierarchy viewer工具移除不必要的视图
58
 - 19.1 概要
62
 - 19.2 外部链接
62
- 第5章 模式
63
 - hack 20 模型 – 视图 – 主导器模式
63
 - 20.1 概要

66	
20.2	外部链接
66	
hack 21	与activity生命周期绑定的broadcastreceiver
66	
21.1	概要
68	
21.2	外部链接
68	
hack 22	使用android库项目时适用的架构模式
69	
22.1	后台逻辑和模型
69	
22.2	库项目
70	
22.3	android应用程序
71	
22.4	概要
71	
22.5	外部链接
72	
hack 23	同步适配器模式
72	
23.1	一般方法
72	
23.2	我的方法
74	
23.3	概要
89	
23.4	外部链接
89	
第6章	活用列表和适配器
91	
hack 24	处理空列表
91	
24.1	概要
92	
24.2	外部链接
92	
hack 25	通过viewholder优化适配器
93	
25.1	概要
95	
25.2	外部链接
95	
hack 26	为listview添加分段标头
95	
26.1	创建列表布局
97	

26.2	创建可视分段标头	98
26.3	最后一步	99
26.4	概要	100
26.5	外部链接	100
hack 27	使用activity和delegate与适配器交互	101
27.1	概要	103
27.2	外部链接	103
hack 28	充分利用listview的头视图	103
28.1	概要	106
28.2	外部链接	106
hack 29	在viewpager中处理转屏	106
29.1	概要	108
29.2	外部链接	108
hack 30	listview的选择模式	108
30.1	概要	112
30.2	外部链接	113
第7章	实用库	114
hack 31	android面向切面编程	114
31.1	概要	118
31.2	外部链接	118
hack 32	使用cocos2d-x美化应用程序	118
32.1	cocos2d-x是什么	119
32.2	使用cocos2d-x	119
32.3	概要	123
32.4	外部链接	

123	
第8章 与其他编程语言交互	
125	
hack 33 在android上运行objective-c	
125	
33.1 下载并编译itoa	
126	
33.2 划分模块	
127	
33.3 创建java层代码	
131	
33.4 概要	
132	
33.5 外部链接	
133	
hack 34 在android中使用scala	
133	
34.1 概要	
136	
34.2 外部链接	
137	
第9章 可复用的代码片段	
138	
hack 35 同时发起多个intent	
138	
35.1 拍照	
139	
35.2 从相册中选择照片	
139	
35.3 整合两种intent	
139	
35.4 概要	
140	
35.5 外部链接	
140	
hack 36 在用户反馈中收集信息	
140	
36.1 概要	
143	
36.2 外部链接	
143	
hack 37 向media contentprovider添加mp3文件	
143	
37.1 使用contentvalues添加mp3文件	
144	
37.2 使用mediascanner添加mp3文件	
144	
37.3 概要	
145	

37.4	外部链接	145
hack 38	为actionbar添加刷新动作	145
38.1	概要	149
38.2	外部链接	149
hack 39	从market中获取依赖功能	149
39.1	概要	151
39.2	外部链接	152
hack 40	以后进先出方式加载图片	152
40.1	起点：android示例程序	152
40.2	引入executor	153
40.3	ui线程—离开返回的无缝衔接	155
40.4	注意事项	155
40.5	概要	155
40.6	外部链接	156
第10章	数据库进阶	157
hack 41	使用ormlite构建数据库	157
41.1	一个简单的数据模型	158
41.2	开始	159
41.3	坚如磐石的数据库schema	160
41.4	sqliteOpenHelper——数据库通道	163
41.5	用于数据库访问的单例模式	165
41.6	crud操作一点通	166
41.7	查询构建器	167
41.8	数据类型和棘手的外部类型	169
41.9	原生sql查询	

172	
41.10	事务
174	
41.11	概要
175	
41.12	外部链接
176	
hack 42	为sqlite添加自定义功能
176	
42.1	java代码
177	
42.2	native代码
178	
42.3	概要
180	
42.4	外部链接
180	
hack 43	数据库批处理
181	
43.1	不使用批处理操作
182	
43.2	使用批处理操作
183	
43.3	使用sqlitecontentprovider执行批处理操作
184	
43.4	概要
186	
43.5	外部链接
186	
第11章	避免代码碎片化
187	
hack 44	处理熄灯模式
187	
44.1	android 2.x
188	
44.2	android 3.x
189	
44.3	在一个activity中整合两种实现
190	
44.4	概要
190	
44.5	外部链接
191	
hack 45	在旧版本上使用新api
191	
45.1	使用apply()替代commit()
191	
45.2	将应用程序安装到sd卡中
194	

45.3	概要	195
45.4	外部链接	195
hack 46	向后兼容的通知	196
46.1	概要	200
46.2	外部链接	200
hack 47	使用fragment创建tab	201
47.1	创建自定义tab的ui界面	201
47.2	在activity中放置tab	202
47.3	概要	203
47.4	外部链接	203
第12章	构建工具	204
hack 48	使用apache maven处理依赖关系	204
48.1	概要	208
48.2	外部链接	208
hack 49	在root过的设备上安装依赖库	209
49.1	dex预处理	211
49.2	创建与权限相关的xml文件	211
49.3	修改androidmanifest.xml文件	212
49.4	概要	212
49.5	外部链接	212
hack 50	使用jenkins处理设备多样性	213
50.1	创建jenkins job	215
50.2	运行job	217
50.3	概要	218
50.4	外部链接	

《打造高质量Android应用》

精彩短评

- 1、就是《50 Android Hacks》<http://book.douban.com/subject/19994024/> 的中文译本。其实还可以，就是有点老了。
- 2、虽然很薄，但有所受益

《打造高质量Android应用》

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:www.tushu000.com