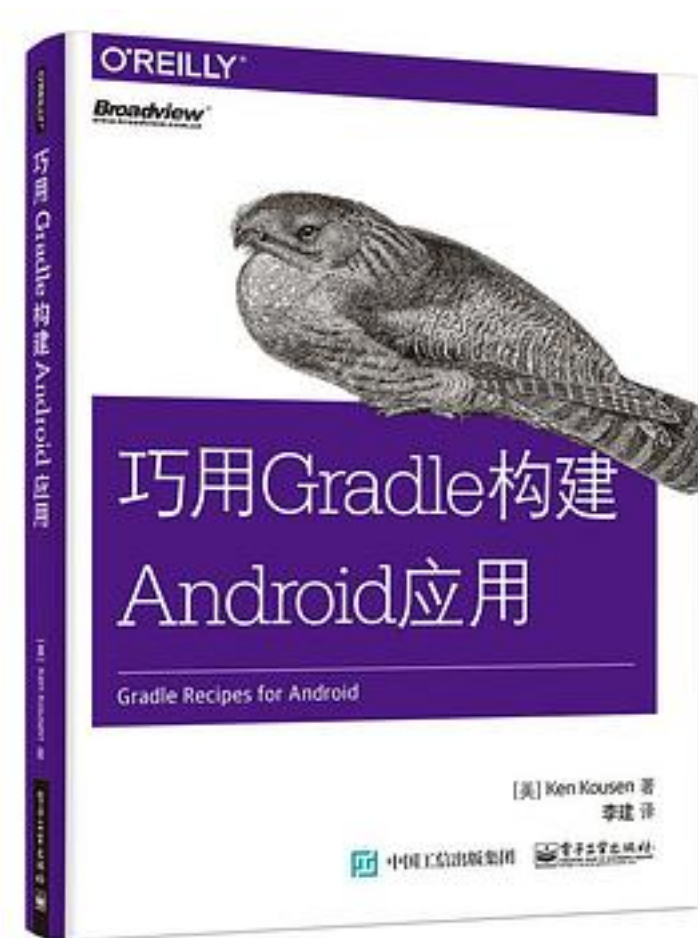


巧用Gradle构建Android应用



[巧用Gradle构建Android应用_下载链接1_](#)

著者:【美】 Ken Kousen

出版者:电子工业出版社

出版时间:2017-1

装帧:平装

isbn:9787121306198

Gradle作为项目构建工具，正在成为Java项目的首选，更是被Google官方推荐为Android项目的构建工具，《巧用Gradle构建Android应用》以提出问题和解决方案的方式讲解了Gradle在Android项目开发过程中的使用场景，以及对应场景的技巧。

《巧用Gradle构建Android应用》开篇结合Gradle和Android项目的基础知识，包括如何配置Android项目的基本配置，如SDK的版本等，举例讲解了Android项目初期时Gradle的一些使用场景。然后详细地讲解了Gradle在参与Android项目交付过程中的用途，如对APK的数字签名、方便地生成多种构建类型等。最后关于一些高级用法做了详细的介绍，比如自定义任务和Gradle在测试中的用途，以及提高构建的性能等。可以说涵盖了Android项目中关于Gradle的大部分使用场景。

《巧用Gradle构建Android应用》内容丰富，结合示例介绍了很多实用的技巧，可以作為一本参考书。《巧用Gradle构建Android应用》在涉及到具体的Groovy或者Android知识的时候也会做讲解，所以如果对于Groovy和Android不是专家也可以无障碍地阅读《巧用Gradle构建Android应用》。虽然《巧用Gradle构建Android应用》对于Groovy和Android的知识有一定的涵盖，但是《巧用Gradle构建Android应用》并不适合用于深入学习Groovy或者Android，《巧用Gradle构建Android应用》侧重于讲解对Gradle的理解以及Gradle在Android项目的应用，如果你是Android开发人员或者你想要学习Android开发，那么《巧用Gradle构建Android应用》就非常适合你。

作者介绍:

目录: 序 vii

前言 ix

第1章 Android 开发Gradle 基础 1

1.1 Android 中的Gradle 构建文件 1

1.2 配置SDK 版本以及其他的默认值 6

1.3 在命令行执行Gradle 构建 9

1.4 在Android Studio 中执行Gradle 构建 15

1.5 添加Java 库的依赖17

1.6 使用Android Studio 添加库的依赖22

1.7 配置仓库25

第2章 从项目导入到发布29

2.1 设置项目属性 29

2.2 从Eclipse ADT 中迁移应用程序到Android Studio 32

2.3 使用Gradle 从Eclipse ADT 中迁移应用程序37

2.4 升级到新版本Gradle 39

2.5 在项目之间分享设置 42

2.6 为发布APK 签名 44

2.7 使用Android Studio 为发布版本APK 签名48

第3章 构建类型和定制 51

3.1 处理构建类型 51

3.2 产品定制和变种 54

3.3 合并资源58

3.4 定制维度65

3.5 合并不同定制间的Java 源代码 69

第4章 自定义任务75

4.1 编写自定义任务 75

4.2 添加自定义任务到构建过程78

4.3 排除任务81

4.4 自定义代码集 83

4.5 使用Android 库 86

第5章 测试95

5.1 单元测试95

5.2 使用Android 测试支持库测试 101

5.3 Robotium 用于功能测试 106
5.4 使用Espresso 进行Activity 测试 110
第6 章 性能和文档117
6.1 性能推荐 117
6.2 DSL 文档. 123
附录A 刚好够用的Groovy 知识 127
附录B Gradle 基础 137
索引 145
• • • • • (收起)

[巧用Gradle构建Android应用_下载链接1_](#)

标签

计算机科学

美国

电子工业出版社

内容有价值。

但翻译如果更好一点就好了。

Ken_Kousen

Gradle

Android

评论

沐雨斋悦读#Android下Gradle从入门到精通，用例简单明了。可用于掌握Gradle的基本使用技巧，虽然一半以上技巧在我实际开发中没有实质意义。翻译有点糟糕，若说不含机器翻译我不信！排版也是醉了，段落不清。

内容很差，排版很烂严重影响阅读，明显的翻译错误也不少，居然是o' reilly的书，真瞎！ 2018-07-03@诚园，借于浙江图书馆

差评中的差评

[巧用Gradle构建Android应用_下载链接1_](#)

书评

[巧用Gradle构建Android应用_下载链接1_](#)