

《第一行代码——Android（第2版）》 阅读计划

——图灵移动开发群阅读计划（第1期）

领读人：信仰

本书特色

- 特别适合 Android 初学者的书，内容全面，通俗易懂
- 基于Android 7.0，使用Android Studio开发工具

适合读者

有一定 Java 基础的 Android 初学者

总阅读时长：4周

每天阅读用时：2小时

答疑时间安排：每周一次，每周日晚移动开发群 20:00—22:00

阅读建议：建议大家跟随书中内容去敲一遍代码，多动手才能理解透彻

图灵社区本书网址：<http://www.ituring.com.cn/book/1841>

图灵阅读计划网址：<https://github.com/BetterTuring/turingWeChatGroups>

阅读规划

第一部分（第1—4章）

阅读时长：1周

重点内容

1. Android简介，开发环境的搭建
2. Activity的基本概念、用法，常见view的使用

3. fragment（碎片）的基本概念，用法

难点内容

1. 自定义控件、listView、recyclerView等控件的使用
2. fragment的理解和使用
3. 配置环境时建议手动下载[gradle](#)

补充

这一部分主要讲了 Android 的 UI部分，几乎是开发中最常用的一些内容。

第二部分（第5—8章）

阅读时长：1周

重点内容

1. Android 四大组件之广播&内容提供者的理解和使用
2. Android 中的数据存储
3. 使用手机多媒体
4. Android 6.0 运行时权限使用

难点内容

1. SQLite 数据库使用
2. 内容提供者的理解和使用

第三部分（第9—12章）

阅读时长：1周

重点内容

1. Android 中的网络访问及数据解析
2. service 的基本用法
3. Material Design 了解和使用

难点内容

1. 服务的使用技巧
2. 网络访问及 Android 的多线程

第四部分（第13—15章）

阅读时长：1周

重点内容

1. 一些开发技巧
2. 项目实战——酷欧天气
3. 发布应用到应用商店

补充

相信到了这里大家对 Android 开发已经有了基本的认识，也能够开发一些简单的应用了。但如果想成为一名优秀的 Android 开发者，还是要通过不断的学习和实战来提升自己，一起加油吧！