# 《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,每周六晚移动开发群 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。

# 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!