两年的Android开发一直困扰着我

作者Aritra Roy讲述了自己两年间在Android 路上的跌跌撞撞。

开始时不知道学习Android开发的正确打开方式，制造了很多错误，浪费了很多时间

一年半后，开始和一些有天赋和有经验的开发者一起工作，这两个阶段帮助作者以艰难的方式学到了很多，学到了做什么，尤其不做什么。

1.不要重复造轮子

在开发app时，如果以及有人有更好的解决方案，就可以直接使用，这样还节省了时间。

将注意力更多地集中在你app的核心业务逻辑

2.聪明地选择库

选择标星更多的github项目，查看作者是否做了其它流行的项目，检查issues，它可以让你更好地了解库在生产中的稳定性和稳定性。

如果库很好，你应该潜心去学习其源码

3.坐下来喝杯咖啡，读更多的代码

只有从其它人的工作中才能成长和完善自己

在github上pick一个库，看看开发者如何实现它

4.维护代码规范

你的代码应该读来像个故事

代码即是诗歌

5.你需要ProGuard

缩小代码，且使代码混淆，使逆向工程师更难理解，复制和操纵它

它完全免费，且与SDK捆绑在一起

6.使用合适的构造

MVP构造：将代码分离到不同的易于管理的层中，从而提高代码灵活性并大大减少维护时间。（例子）

7.如果你必须去解释接口，那么它是不好的

设计一个干净，简洁，美观的界面，方便眼睛。你不应该只是像开发人员那样思考，而应该集中精力点燃你内心隐藏的设计师。

尝试通过设计漂亮的用户界面来为用户创造持久的印象，这样他们就会比其他用户更频繁地回到您的应用，并倾向于转换更多（可能购买高级版本）。

还包括：

8. 分析是你最好的朋友

9. 成为营销忍者

10.优化你的App

11. 使用Gradle构建每周节省超过5小时

12. 不断测试

13. Android Fragmentation是一个伪装的魔鬼

14. 开始使用git管理工具

15. 让黑客难上加难

16. 在低端设备上开发

17. 投资学习设计模式

18. 是回馈的时候了

另外文中还给出了关于这些建议的大量链接，是不错的资源，是时候行动起来啦！！！