## 问题一

- 1. 部门内安卓的技术栈的重点能大致描述一下吗?希望能再明确一下后续重点学习的切入点(路线、重点、时间已经大致规划好了,但是可能有偏差,需要验证一下)
- 2. 学习过程中,能否有量化的标准(或指标),比如以某个开源项目为目标,限定多久复刻或读懂核心源码合适?

目前的想法以及准备的辅助学习的资源大概是下面这样(是否可行,如何改进?)

思路: 自顶向下(自底向上时间方面代价太大,目前的目标是尽快投入生产,但是不能太功利)

- 1. 语言方面: Kotlin 以使用为主、Java 以底层原理为主
- 2. 基础方面:快速过掉,搭建持续学习扩展的框架,不断积累(靠书籍/公众号/博客/视频/开源项目/常见考点)
- 3. 熟悉开发框架、第三方依赖,从开源项目下手,在实践中学习,总结出现的核心技术点
- 4. 后续发展/持续学习:
  - 1. 纵向: 着重 Framework 及更下层 (内核) 、性能优化
  - 2. 横向: 关注大前端 (Flutter、H5、小程序、ReactNative、鸿蒙等)

每日需要积累的: 算法、设计模式、Kotlin、Java 底层

#### 短期计划 (一个月,重在搭建持续学习的环境,构建好整个知识体系的框架):

已经掌握了大部分通用的技术,重新过一遍会比较快

- 1. 基础 + 项目管理 (7)
- 2. 数据持久层 (2)
- 3. 权限管理 (2)
- 4. 自定义控件、项目实战进阶、发布分发(4)
- 5. 常用开发库、开发框架 (7)
- 6. 底层原理、开源项目源码 (3)
- 7. Framework、性能优化、内核 (3)

#### 学习资源

- 1. 书籍: 疯狂Android讲义、深入理解Android、Android源码设计模式、Android框架揭秘、深入理解Android 系列
- 2. 公众号 (相关10+, 其他领域40+)
- 3. 博客 (相关8, 其他领域20+)、视频博主 (1)、线上课程 (1)
- 4. 开发框架、开源项目 (5)
- 5. 交流群 (3) + 常见问题 (PDF 总结)

# 问题二

- 1. 技术学习方面,关于**发展趋势、收集信息与持续学习**等有较为系统一点的方法论吗?
- 2. 有推荐的「书籍/博客/公众号/开源项目/视频博主」或者其他的建议吗?

目前我的方式大概就是下面这样:

### 收集的主要分为:

- 1. 技术发展趋势
- 2. 碎片化知识
- 3. 优质技术文章

### 途径:

- 1. Github Trending (关注开源项目)
- 2. 技术相关的公众号(关注了50+,基本每天都能学习新知识)+微信标签整理
- 3. 网页收藏 + Onetab 整理分类网页 (便于分类, 目前收藏大几百)
- 4. Rsshub + RSS 客户端主动订阅 + 技术博客
- 5. 技术交流群
- 6. 视频博主 (Bilibili&Youtube, 快速实践, 目前关注 260+)
- 7. 书籍 + Calibre

### 其他:

- 1. 碎片化知识的整合主要是靠: Typora + 滴答清单
- 2. 提升效率方面,我是采用 UTools + AutoHotKey + Groupy 快速分类、搜索
- 3. 后续考虑 NAS + PT 自动化收集

# 问题三

平时可以使用哪些辅助开发的工具来提高效率? 我目前常用的大概有:

- 1. ChatGPT + New Bing
- 2. Claude
- 3. 文心一言
- 4. CodeGeeX
- 5. Llama 2