

## Resume

姓名：高炳秋                      手机：18060476885                      微信号：18060476885  
邮箱：[990924291@qq.com](mailto:990924291@qq.com)                      求职意向：Android 开发工程师

## 教育经历

学士    福州大学                      软件工程专业                      2012.9~2016.6

## 工作经历

单位：OPPO                      职位：架构师、开发工程师    工作时间：2018.10~至今  
单位：美图                      职位：Android 开发工程师    工作时间：2018.6~2018.10  
单位：努比亚技术有限公司    职位：Android 开发工程师    工作时间：2015.11~2018.5

## 项目经验

## OPPO-架构组-应用研发效能提升项目                      2021.01~至今

- ◆ **项目介绍**：识别研发过程的低效点和关键质量元素，收集研发诉求，提升应用研发全生命周期的效能。
- ◆ **工作内容**：负责应用研发效能提升项目。项目一期，负责应用构建效能优化和研发规范建设。
  - 1) **构建优化**：从研发本地，到服务器持续集成，代码检查和自动化测试全构建链路进行优化，深入了解 Gradle 原理、Android 构建原理和增量构建原理，通过自定义任务，达成目标
  - 2) **研发规范建设**：从编码规范到研发规范，进行系统性建设，结合自己和其他伙伴的最佳实践，输出系统性规范，帮忙研发减少常见问题并且保证代码的一致性，提高研发效率。同时进行 Kotlin 代码检查自动化落地，掌握了代码检查技能，进行规范自动化
  - 3) 项目二期，梳理研发全流程的关键质量因素和低效步骤，进行持续交付全流程优化，重点建设发布和监控预警能力
- ◆ **项目业绩**：项目一期，将所有应用（300+）的本地编译效率优化到 2 分钟内，提交构建减少到 10 分钟内，主基线构建成功提升了 98%；应用分支数量减少 2/3，同时将输出完善的应用体系性规范，包括 Java、Kotlin 规范、分支规范、版本规范和应用分支规范，并且 Kotlin 规范的检测效率达 8‰。获得系统优秀团队等奖项，个人最高绩效（A）

## OPPO-架构组-应用统一架构                      2020.08~ 2021.12

- ◆ **项目介绍**：因为公司的发展需要和业务特色需要，大部分应用在各个不同维度存在越来越多的差异，两年之间，应用的复杂程度增加了 16 倍，并且后续还可能持续增加。导致研发效率越来越低。该项目通过探索应用统一架构，满足业务差异性需要，提高研发效率
- ◆ **工作内容**：负责差异化场景梳理，尝试通过反编译和访谈进行竞品分析，数量有效的架构方案
  - 1) **场景梳理**：从 apk 维度，输出了 100+情况；从业务维度，输出了 5 大类核心诉求，进行细化
  - 2) **方案实现**：结合友商和互联网的方案，确定应用内组件化方案，给出组件化拆分规范，并且进行落地。过程中，经过分析，当前的路由都不满足我司应用诉求，进行了路由开发，实现了跨进程、自动初始化、全生命周期分发和路由弹出等特有需求
- ◆ **项目业绩**：输出了组件化规范和路由使用规范，接入应用达 30+，都是大应用，其他应用，即使不接入，也进行类型局部优化

## Breeno                      2018.10~2020.07

- ◆ **项目介绍**：OPPO 战略项目之一，主要业务包含场景智能建议。主要功能包括场景触发，智能提醒和智能面板
- ◆ **工作内容**：

- 1) **关键业务开发和性能优化**: 实现了智能通知显示, 智能面板显示和各种动画效果, 同时保证了稳定性和可恢复性。过程中, 排查了关键路径的内存问题和性能问题。在设计改版中, 在悬浮窗中引入 MVP 模式, 采用多态代替复杂的 if 判断。提高了项目的可扩展性和降低了维护难度
- 2) **部门公共快稳省优化业务**: 主导部门 100 多个应用从无到有的日常性能检测流程。提高了部门应用的稳定性, 减少了内存占用和降低了卡顿现象。截止到目前, 部门各个应用应用遇到快稳省问题, 都能给出定位方案或者解决处理方案

◆ **项目业绩**: Breeno 成为在 2019 年度 OPPO 开发者大会展示的产品

#### 美图-海外事业群-BeautyPlus

2018.6~2018.10

◆ **项目介绍**: 日活千万的美颜产品, 主要功能有拍照, 摄像, AR 素材和商业化等

◆ **工作内容**:

- 1) **性能优化**: 引入性能监控工具, 分享性能优化经验, 进行了启动优化, 主页启动优化和拍照页面启动优化; 启动优化完成后, 也进行内存优化
- 2) **架构优化**: 参考谷歌架构梳理出了 mvvm-clean 架构, 使用该架构重构了逻辑最复杂的 Ar 素材页面, 开屏广告页面和首页。在项目中承担性能优化和软件质量保证。在性能优化方面, 冷启动速度提高了 3 倍, 开屏广告页面, 首页冷启动速度和热启动速度提升了两倍左右, 完成了启动流程的内存优化。参考谷歌架构梳理出了 mvvm-clean 架构, 使用该架构重构了逻辑最复杂的 Ar 素材页面, 开屏广告页面和首页

◆ **项目业绩**: 性能优化方面, 冷启动速度提高了 3 倍, 开屏广告页面, 首页冷启动速度和热启动速度提升了两倍左右, 完成了启动流程的内存优化。架构方案, 进行了局部重构, 并且分享了重构经验

#### nubia 账号中心

2016.9~2018.5

◆ **项目介绍**: 努比亚账号中心是内置于努比亚手机的账号 apk, 主要包括登录, 注册, 用户信息维护等。

◆ **工作内容**:

- 1) **业务开发**: 负责功能的迭代, bug 修复、开发计划安排以及最终的重构设计等; 最后独立负责整个项目的重构和交互视效优化。重构过程中, 使用 MVP, 命令模式和多线程优化等即使
- 2) **快稳省优化**: 进行了 Crash 处理, 卡顿优化和内存优化

◆ **项目业绩**: 重构后多次 monkey 稳定运行, 新版本达到二个月内只出现 2 次 crash 和 1 次 ANR

#### 实习经历

2015.7~2016.5

主要从事 javaEE 开发, 熟悉 SSH, mysql, H5 和 jQuery。参与了监控项目 Wap 项目开发

#### 掌握专业技能

- ◆ **效能提升**: Gradle 构建, Kotlin 代码扫描, apk 编译, 持续集成, 自动化测试。
- ◆ **性能优化**: 包括性能优化, 稳定性优化, 内存优化, 动画优化和功耗优化。**框架和技术**: mvp、mvvm、Retrofit、glide、自定义 view、UI 设计和动画
- ◆ **工具及其他软件**: MAT、android studio、严格模式, 刷机工具
- ◆ **语言脚本**: Java 语言(JVM)、Android、Kotlin、groovy

#### 个人技术博客

CSDN 博客: <https://blog.csdn.net/a990924291>

#### 兴趣爱好

看书, 电影

## 自我评价

抗压能力极强，处理紧急问题效率高

任务推动能力强，通过陈述价值和协调优先级保证任务及时完成

态度认真,积极性良好，注重技术深度，知识积累，能够及时输出经验总结文档

能够不断的学习和总结，工作之余会尽量抽时间在学习和总结上