

# 麻小亮

18337121472 | zshnr1993@qq.com | 上海

<https://github.com/HolyLe>

在职 | 求职意向: iOS开发工程师

## 专业技能

- 熟练掌握Objective-C, 熟悉swift/js等语言
- 熟悉runtime、runloop、内存管理、性能优化
- 掌握常用软件架构模式, 拥有公共组件设计和实现经历
- 熟悉Unity、Cocos2dx、Flutter、ApiCloud、Uniapp等插件开发
- 熟悉cocoapods的使用和发布

## 工作经历

### 京东

软件开发工程师

2020.8-至今

负责京东app WebView及Hybrid组件, 参与技术调研、方案设计与落地。

- WebView组件是京东app最重要的组件之一, 日活uv千万级, pv亿级, 稳定支持多次大促H5活动页, 承载了2/3的入口流量, 同时也赋能了京东近百个app
  - webview架构优化, 新增中心化模块, 最小化webview的功能重构成本
  - 开发白屏处理组件, 优化用户体验, 并申请了一篇专利
  - 同层渲染方案设计与落地, 提供H5高性能原生组件, 支持H5与原生事件互达
  - 实现webview预渲染与预加载提升H5秒开率
  - 赋能其他app, 参与日常答疑与需求迭代
  - 开发和完善webview性能监控
  - 编写与维护单元测试
- Hybrid组件主要是采用离线化提升H5首屏加速, 支持了大促、2022年春晚等多个重要活动, 首屏展示速度提升了30%+, 并且通过资源提前下载降低了服务端的cdn和qps
  - 离线化方案调研及疑难问题解决

- 采用hook js处理了body丢失、cookie、上传进度丢失等问题
- 支持H5游戏内置包，解决苹果审核问题，使用xcode run scripts编写shell脚本解决多离线包资源合并、json加密等问题
- 开发下载组件，支持多策略缓存、域名重试、断点续传、差分等功能
- 实现Hybrid扫码测试功能，降低上线风险
- 效率提升工具
  - 使用socket与pc端和服务端实现日志可视化工具，实时输出H5、iOS代码日志，并且可以预览本地沙盒文件，提升开发与测试效率
- 项目开源
  - 主导Hybrid开源项目方案设计、文档编写
  - iOS端架构设计与代码开发
  - Node端代码开发
  - github/gitee仓库以及pod维护

## MobTech

iOS高级开发工程师

2019.8-2020.8

负责公司ShareSDK及MobLink的维护与开发，有100w+应用集成。

- ShareSDK集成了40+平台的分享，统一API接口，简化用户调用流程
  - 解决用户集成过程中遇到的问题，并作出相应优化
  - 对主流平台去SDK化，如微信、qq、facebook
  - 重构ShareSDK的hook模块
  - iOS13多屏适配，降低用户接入成本
  - jenkins自动化打包脚本更新
  - 发布pod、编写插件
  - Demo重构及维护
  - 开发和维护跨平台插件，包括:Unity、Flutter、Cocos2dx、ApiCloud、JS、Uniapp等
  - 编写与维护单元测试、更新文档
- MobLink是一个针对App场景还原的SDK产品，使用scheme和universallink实现场景还原，可以实现首次安装下的场景还原
  - 负责MobLink的开发和维护工作，客户问题的解决
  - 对主流平台去SDK化

- 负责开发跨平台插件

## 上海卓越睿新数码科技有限公司

iOS开发工程师

2016.8-2019.8

智慧树网是学分课程运营服务平台，在国内拥有超过1800家高等院校会员，覆盖超过1000万大学生。主要产品有:知到、教师圈、树下。

- 树下app从0-1的开发和维护
- 负责需求评审和技术选型
- 开发和重构电子书模块
- 开发千人千面、投屏等模块
- 编写维护监考模块，使用CoreText进行功能调优
- 负责关键模块抽离，减少项目耦合
- 编写及维护网络及缓存框架、路由框架、UI链式语法框架、统一工具库

## 教育经历

郑州航空工业管理学院

2012.9-2016.7

电子通信工程系 本科 物联网工程