

张梦

- Email: mivanzhang@foxmail.com
- 手机号: 18518461933
- Github: <https://mivanzhang.github.io/>

教育

2011.09~2015.06 西安交通大学 软件学院 本科

工作经历

快手 Android工程师 2018.12至今

- 快手App的冷启动耗时，p50 下降**28%**（从5.6s下降到4.0s），主要工作有解决线上耗时点以及线下实验室对劣化进行监控，采取的措施有：引入并发的启动框架；核心网络请求提前；启动日志缓存；x2c等；监控启动最小集合的修改；定时检查主干分支代码等。
- Flutter混合开发相关，主要负责中台化混合页面栈管理，支持引擎按需加载。Flutter Engine的工程化，完成Flutter Engine的定制化瘦身，Android包体积下降**85.7%**（从3.5M下降到0.5M），提供了中台化的解决方案，推广到各个团队。
- 魔改热更新Tinker，整体优化热更新成功率从80%提升到**94%**，整合为中台化SDK推广到内部诸多APP,快手代码模块化拆分，制定了分支模型，子模块打包模板，规范子库打包升级流程，落实Code Review责任人制度。

北京链生长科技有限公司 Android组技术负责人、以太坊开发者 2018.03-2018.11

- 带领团队（2人），完成从开发、测试、上线、监控以及后续版本的持续迭代，完成了两款APP的从零开发到上线：以太坊钱包FbeePay以及区块链社区Fbee。

美团 Android工程师 2015.07-2018.03

- **热更新系统Robust** 主研发工程师，无差别下发补丁，成功率高达 **99.9%** 的热更新系统，主要负责编译期代码插桩和补丁的自动化生成(把修复bug的代码翻译成线上APP可以运行的代码)，在[GitHub开源](#)，**4k stars**。同时有两篇文章发布在美团技术博客：[Android热更新方案Robust](#) 以及 [Android热更新方案Robust 开源，新增自动化补丁工具](#)。
- 参与公司级SDK的建设，提供UUID（美团内部多APP共享唯一标识符，服务器生成、保存在客户端的唯一标识符）和SNTP（Standard Network Time Protocol）标准网络时间SDK（提出了过滤波动值的算法，并获得专利）等功能。