

# 张明趁个人简历

张明趁/男/ 1991年	应聘岗位：移动开发 - iOS
硕士/南京邮电大学/光学工程(光通信方向)	工作年限：1.5 年
手机：18705191715	邮箱： <a href="mailto:zhangmc81@163.com">zhangmc81@163.com</a>
Blog： <a href="https://zhangxiaom.github.io">https://zhangxiaom.github.io</a>	GitHub： <a href="https://github.com/ZhangXiaoM">https://github.com/ZhangXiaoM</a>

## 工作经历

### 南京金贝网络科技有限公司 (2017年9月 至今) -- iOS 开发

- 口袋贵金属、口袋原油 APP 的版本迭代和维护工作。例如：采用 MVVMs 和模块化的思想重构交易模块，增强了交易模块的扩展性和低耦合性。
- 负责基础架构的研究、基础组件的封装、技术分享等工作，基础组件如：工具类、系统类的分类等等，技术分享内容如：block的实质、内存管理、dyld、运行时源码分析、并发编程等，并且整理成[技术博客](#)。技术分享的工作极大地活跃了 iOS 小组的技术氛围，促使自己和小组成员的迅速成长。
- 主导 iOS 11 和 iPhone X 的适配工作。通过查阅官方资料，调研 iOS 11 和 iPhone X 的新特性，并将调研结果整理成技术文档，在文档的指导下，带领小组成员以最短的时间内完成整个项目的适配工作。

### 南京焦点科技有限公司 (2016年11月 - 2017年9月) -- iOS 开发

- made-in-china、中国供应商 APP 的版本迭代和维护工作。以面向接口编程而非面向实现编程的思想配合多种设计模式，如MVC，策略模式，观察者模式，单例等完成对业务模块的设计和重构，增强了业务模块的可维护性。
- 积极参与公司的岗前培训和技术分享，用较短的时间完成对公司业务和项目代码的熟悉。
- 在校生成入职，实习期间表现出很强的学习能力，一个月后（12月）即转为试用期。

## 项目经历

### 1、APP 性能监控系统。

- 该系统定时收集 APP 的 FPS、CPU、内存等性能参数和崩溃信息。
- FPS 等性能参数通过异步绘制的方式在 APP 的 Debug 模式下展示。
- 崩溃信息及其堆栈经加密和压缩后用 sqlite 数据库保存到本地，收集到一定的数量后上传到云服务器统计，并删除本地数据。
- 系统的设计采用子线程 + Runloop 的技术，避免了主线程的阻塞，减少了 APM 系统自身对 APP 性能的不利影响，[简化版本](#)在 GitHub 开源。

### 2、实时报价系统

- 一个基于 TCP + Protobuf 的实时报价系统。

- 预研 Protobuf 的编码方式、压缩特性，评估它的数据压缩能力。
  - 重构项目原有的 TCP 系统和报价系统，采用 Protobuf 的传输格式，增加了系统的数据压缩能力。
  - 增强了系统的扩展性和可维护性，将数据压缩了 3 ~ 5 倍，提高了数据的传输效率，为用户节省了流量。
- 

## 技能清单

- 熟悉 OC、Java、C++ 等面向对象编程语言，熟悉 Swift。
  - 熟悉 MVC、MVVM、观察者、委托代理、单例等多种设计模式。
  - 熟悉基于 OC 的网络编程、并发编程、runtime、runloop、内存管理、block 等。
  - 掌握数据结构、算法、TCP、HTTP、操作系统等基础知识。
  - 熟悉 Instrument 性能检测工具。
- 

## 个人评价

极客精神，热衷于逛技术论坛，如 [stackoverflow](https://stackoverflow.com/)。喜欢阅读官方源码、文档和技术书籍，并将所得整理成技术博客。学习能力强。

---

## 致谢

感谢您百忙之中阅读我的简历，期待能与您共事。