

# 王明海

iOS 研发工程师

## 教育经历

### 杭州电子科技大学

电子信息学院  
集成电路设计与集成系统  
2016届|本科

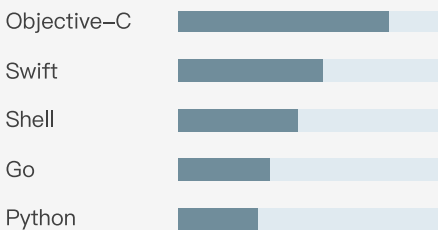
## 个人概况

性别 男  
目前状态 在职  
工作经验 三年  
出生年月 1993.02  
现居住地 浙江·杭州

## 联系方式

手机/微信 159-5713-0984  
邮箱 heminwmh@gmail.com  
Github HeminWon

## 技能点



## 技术栈

常用工具 Xcode、Cocoapods、Markdown、SourceTree、vscode、Charles、Reveal、Instruments、Jenkins、Docker  
关键词 Git、AOP、UML、Design Pattern  
第三方库 AFNetworking、Masonry、JSONModel、MJRefresh、FMDB、SVProgressHUD、SDWebImage

## 在线简历



## 工作履历

- 杭州快迪科技有限公司(滴滴出行) iOS 研发工程师 2018.03 — 至今**  
负责：滴滴出行乘客端，黎明项目(内部)及DoraemonKit(滴滴开源)服务端。  
项目技术：通过场景模板化、功能组件化、产品业务配置化的方式，有效的抽象和统一专车、快车、豪华车、代驾等产品功能业务逻辑，建立统一类专车业务平台。在功能组件、业务场景、资源方面都得到有效的整合和复用，提高代码的内聚性和可复用度，以及功能标准化的统一。
- 浙江核新同花顺网络信息股份有限公司 iOS 开发工程师 2016.04 — 2018.03**  
负责：同花顺客户端，金融大师客户端(企业版)及UI自动化测试。  
项目技术：程序使用节点配置文件实现视图控制器的解耦，框架提供统一的路由跳转、首页支持后台配置显示、Socket获取实时行情数据、增量同步自选股分组数据、Core Graphics绘制分时K线指标。

## 项目经验

- 一、滴滴出行 (App Store)**  
简介：一站式移动出行平台；为5.5亿用户提供出租车、快车、专车、豪华车、公交、代驾、企业级、共享单车、共享电单车、共享汽车、外卖等多元化的出行和运输服务。  
主要任务：  
1、独立负责乘客端代驾业务线需求迭代及功能维护，参与公共平台组件建设。  
2、梳理代驾业务线功能，将分散各个下层组件的业务代码抽取整理独立成库，更好的实现业务线自治，同时提高日常开发工程的编译速度。  
3、对代驾业务代码进行分层并独立出核心功能库，使代驾业务功能的具有可快速移植性。
- 二、同花顺 (App Store)**  
简介：提供沪深港美全球实时高速行情，精选股市热点资讯，支持90%券商在线实时交易的炒股软件。  
主要任务：  
1、参与行情业务组需求迭代和其他模块功能维护，开发股价预警，截图编辑分享等功能。  
2、重构行情板块列表，整合及重构第三方分享使之能更好满足新业务的调用及功能扩展。  
3、主导调试菜单功能开发，方便测试切换各种测试和预发布环境，节省重新打包时间。  
4、负责UI自动化测试功能开发，应用于回归测试的功能遍历环节，降低BUG上线的概率。  
技术要点：  
应用基于Frame布局的RelativeLayout框架实现可配置首页、基于C++实现的实时数据请求框架，上层已封装为通用Socket请求，应用于行情，分时K线模块、使用WebViewJavascriptBridge以及JavaScriptCore与Web进行交互、采用protocolBuffer配合云存储部门同步用户自选股数据，节省传输的数据流量。

## 技能清单

- 掌握技术**  
扎实的 Objective-C/C 基础，掌握MVC及以RAC为基础的MVVM架构，项目经验丰富。了解常用设计模式(工厂模式、策略模式、状态模式、命令模式等)的应用场景。熟练使用知名三方库，并能根据业务需求进行离散型或集约型的二次封装。熟练使用代理、KVO、通知、block等在对象之间的进行通信。基于Cocoapods搭建私有库,分离主项目对业务模块的强依赖。
- 技术探索**  
熟悉GCD、NSOperation、NSThread 多线程编程，runtime运用，理解runloop原理。熟悉网络编程，了解HTTP协议，TCP/IP协议，UDP协议以及socket通信。为服务日常iOS开发工作，能使用Python、shell、Go等脚本语言自动化重复工作。参与过后端项目接口开发工作，了解BFF架构，学习泛前端技术中。