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

在职

目前状态 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

Objective-C

Swift

Shell

Go

Python

❖ 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、

SDWeblmage

● 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搭建私有源,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。