



## 贺贤明

离职正在找工作

84年 天蝎座

救火工程师

上海普陀

## 个人描述

有丰富的开发经验 IOS(OC4年,Swift2年),PHP 4年,移动网页开发,2年的JAVA后端(SSM),大数据.对微服务,微信开发以及前端模块化有较深入的理解,能够在项目中酌情选择编程语言更好的完成工作.能很好的使用技术驱动业务,并把控进度和风险.崇尚开放,自由分享的理念.拥有良好的技术视野和前瞻性.



13621822254

82506111@qq.com

## 工作经历

16.01.18 ~ 18.02.06 上海尖叫互动文化传媒有限公司

前技术负责人+前端+JAVA后端+iOS高级研

发+大数据和爬虫

1. wowdsgn.com (尖叫设计PC站点PHP到JAVA SSM架构的迁移和原网站维护)
2. 组建四人团队(我,前端H5,iOS,Android)并成功在一个月上线尖叫设计iOS App
3. 使用 Node.js ES7 Async(Thinkjs框架) + Babel + Vue2 +Vuex 编写了移动端Api 和 后端管理界面以及管理功能
4. 用Swift2.2编写了iOS App的代码,第三方服务的集成.技术上用到的库有 SnapKit,Moya,Rxswift,Objectmapper,Kinfisher,SDWebImage,UMeng,Talkingdata,MJRefresh,DZNEEmptyDataSet,EZSwiftExtensions,HidingNavigationBar,YYImage,Pingpp,AVOSCloud,RongCloudIMKit.
5. 阿里云部署 Nginx Redis Node.js mongodb,SSL化
6. AppStore企业账号申请,上架,审核,发布,fir.im持续集成。和产品,设计的工作协调。
7. 后端JAVA Spring Boot(SSM) Api(移动端Api首页,活动商品,商品列表,商品详情,es商品搜索,后台管理的商品列表,详情等)
8. 提议并迁移了整站https化,将图片均迁移至七牛cdn转为Webp缩减体积(优化网络速度),编写迁移脚本(h5,后端).
9. Docker搭建Nexus库管理.编写Gradle脚本一键部署SpringBoot项目.
10. 新版iOS(下属2人),经历Swift2到Swift4的变迁,主导了Swift3的大重构,组件化和二进制化架构的调整,加入 RxSwift, 和iPhoneX的适配.部分页面用了Weex(活动页,我的界面部分).安装黑苹果台式机成功提升打包速度从5分钟降低到2分钟。

11. 遭遇服务器恶意短信攻击, 并成功使用Redis和Openresty的LuaWaf模块防御。使用了Spark 对Nginx日志分析进行了重组和排序,找出对应的攻击ip并封锁.
12. iOS App 客户端 TalkingData和友盟的数据埋点 和 Universal Link的客户端服务器端部署与微信的交互
13. H5微信活动页面编写和功能实现,管理页面Vue.js ElementUI 实现.与iOS App交互功能开发,跳转下载和原生app交互
14. 提议并执行了后端商品搜索的改造方案,采用Elasticsearch + IK 分词的搜索引擎方案替换原有的商品名模糊查询方案
15. 使用wepy编写微信小程序(尖叫设计)
16. 与后端协商新网站后台管理页面架构,采用了React+AntDesign方案. 与h5团队人员重构了PC端网站和h5移动版为Vue全家桶方案 Vue-Router Vuex SSR axios
17. 构建了基于Spark的实时流商品推荐系统（用于app内）和用户画像。技术方案为 Spark Structued Streaming + Spark SQL + Spark Mlib （协同过滤）+ Kafka + Hbase+ TIDB。利用了NLP自然语言处理分析商品评价，用户画像标签，用到了 python NLTK ， 结巴分词jieba 和 Keras + LSTM + 词向量情感分析 和 Synonyms（近义词中文包）。该系统的前端使用了AntDesign + Echarts + D3.js 展现用户可视化, Spring Boot MyBatis Druid后端Api。（桑吉图展示用户访问路径,词云展示用户画像属性，雷达图百分比展示等）。部署采用了Kubernetes + Docker + Harboar的容器方案
18. (爬虫题)APP内海外购专栏的商品数据同步到系统的任务（增加运营效率）, 分别用了1 Python (Anaconda 3.6) Scrapy+redis+国外ip代理库的分布式爬虫 2 Golang 语言的线程池（csp并发） crountine + channel + goquery 爬虫
19. (爬虫题)有赞平台的订单数据同步用了可视化数据抓取 Node.js Pupuetter（用来替代PhantomJS） + Node.js Cluster + Redis. 和违禁词商品的查询与数据导出 (Node.js 7 Async youzan SDK )

2014.06 ~ 2016.1

上海腾牛电子商务有限公司

iOS主程

1. 研发和维护 '牛家帮'(用户端) 和 '小牛快跑' (骑手端),经历2.0到3.0 2个版本的迭代
2. 管理iOS团队(下属2人), 并一起处理技术难题
3. 管理AppStore的上架,发布,fir.im持续集成
4. 使用Coding.net + Gitflow 的方式管理项目源码。
5. 学习新技术JSPatch和React Native来处理 项目的热更新问题
6. 重构部分代码至Swift,现有项目中有40%由Swift编写,用到的类库有Alamofire SwiftUserDefaults JSONJoy-Swift Kingfisher Snap等.集成了微信，高德地图，友盟，支付宝支付，自定义环信聊天界面环信和极光推送,使用

Cocospod导出二进制库供小牛快跑和牛家帮2个App一起使用。

7. 持续集成项目发布 Jenkins gitlab 到蒲公英

8. 环信系统的集成,自定义环信UI,环信与webview的交互

9. JAVA的服务器端SpringMVC+MyBatis移动端接口API的编写(商品列表,订单列表,下单列表,保洁员端的下单,任务管理)

2013.04 ~ 2014.05      上海优伊网络科技有限公司

iOS软件工程师

1. 研发和维护'U糖健康','U糖医师'经历2.0到4.0的迭代

2. 3.0 U糖盒子蓝牙模块与硬件设备的交互（血压仪，手环，尿检仪），网页交互（处理html JAVAScript与iphone交互）。制作的模块有尿检分析，日常，专家讲坛，活动专区优易品，服务中心等。使用到的库有:AFNetworking,SDWebImage, Mantle, JSONKIT。封装了一些基础库待下划线的Textfield，自定义的Segement控件等。

3. 4.0 U糖盒子(openwrt命令与lua命令调用)，个人中心模块功能。（公告栏，关注亲友，切换账号，设置，收藏，引导页等功能）。4.0项目使用的库有： Masonry FLAnimatedImage ReactiveCocoa FMDB Reachability NMSSH JPushSDK

2012.02 ~ 2013.03      上海益盟软件技术有限公司

iOS中级开发工程师

1. 研发和维护 益盟操盘手（宏源天游） iPad 版 这是一款股票类软件，涉及自定义ui，与后台数据库交互 和 自定义socket封包 方式（ASIHTTPREQUEST+二进制流）。基本的图形Chart，线，饼图的绘制。

2. 该软件主要使用的特性有新闻查看，用户登入,Tableview下拉刷新，文章图片内容的缓存,Controller控制多UIView.主要负责IPAD版本的维护和小功能添加。包括了新闻多级菜单，新闻列表，滚动跑马灯信息，聊天微信功能，我的自选功能，iOS版本适配等。

2008.02 ~ 2012.02      上海商派SHOPEX网络科技

PHP研发工程 + iOS开发工程师

1. 研发和维护 Shopex B2B B2C 产品,开发和Bug修复.新版本的ECOS的压力测试（libmemcached，tsung，多台Archlinux，mysql5.55beta）。使用Python 2.6 编写多线程的B2B平台与淘宝API的数据同步，用到了MySQL Q4M消息队列。维护网店的B2C的功能，当时使用的技术架构 python 2.6 php 5.2 + mysql + q4m + sphinx +tokey tryant + mootools

2. 研发和维护（名鞋库S.cn)的 iOS App 软件编写 11年中旬，并与后端系统进行数据交互。前端包括用户注册，登入，订单详情，首页幻灯，产品分类，购物车，收藏夹，帮助等功能。项目使用了ASIHTTPREQUEST，AFNETWORKING,PullToRefresh，SDWebImage，JSONKIT ,Fmdb购物车，友盟等库，这里开始使用ARC方式进行编程.2 编写移动端API (后端也是个人完成) 相关的php json api接口，使用linux php nginx

mysql redis的开发环境,对现有管易B2C系统的数据编写 API JSON接口 , 涉及到短信注册, 商品数据列表, 用户登入注册, 收藏夹, 购物车等功能。

3. '私货' APP sihuo.com 参与制作研发二手物品交易平台。职责为：用户注册登入, 拍照, 好友交互关注, 个人中心模块, 和聊天界面, 商品评论, 商品列表展示的功能。聊天使用环信API。

2006.12 ~ 2008.02

上海锐动文化Himovie.net

C#和ASP.NET工程师

1. 研发和维护公司电影投票网站HiMovie.net, 包括票据管理, 用户信息系统, 订票系统, 前端html展现。接触并使用jQuery,使用ASP.NET 2.0 开发前端网站系统
2. 维护公司的电影售票机(购物终端机)内程序 使用C# Winform 进行开发 Devexpress控件和 Terlerik组件

## 项目App(AppStore上还在的)

尖叫设计	一款设计清新,有社区拍图的 家居电商 App
牛家帮-家政保洁,一键生活牛家帮!	O2O 到家服务保洁
U糖健康—慢病管理远程托管平台	智能糖尿病管理 + ARM智能医疗硬件
U糖服务端-协助医护服务糖友的好帮手	医生用版本
申万宏源天游旗舰版	股票交易所方出品App

## 技术栈

Swift	15年始
Go	16年始
JAVA	16年始
Kotlin	17年始
SpringCloud	17年始
Spark	17年始
Node.js	14年始
TypeScript ES7	16年始
Python	10年始
Vue.js	16年始
React	16年始
Objective C	11年始
PHP	08年始
HTML JS CSS	07年始
GitHub	09年始
C#	07年始

## 教育经历

大专 ~ 毕业于06年7月 ~ 上海托普信息技术学院

# 期望工作

期望工作	技术负责人,iOS,Node全栈,前端负责人,大数据,自然语言处理
期望公司	同样注重前端与UX的公司
期望薪资	税后24k/月
其他	周六日双休