



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IOS开发经验6年,PHP后端开发经验4年,移动网页开发经验,半年大数据和自然语言处理经验.对后端微服务,大数据集成,前端的SPA,微信小程序,微信公众号开发以及前端模块化有深刻的理解,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力.



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+IOS高级研发+大数据和爬虫

虫

1. PC网站端 <http://www.wowdsgn.com> (PHP Magento)UI模板的修改以及后续维护
2. 组建四人团队(后端,前端H5,IOS)并成功在一个月内上线尖叫设计IOS App
3. 用Swift2.2编写了IOS客户端的代码,App相关第三方功能购买和整合.技术上用到的库有 SnapKit,Moya,Rxswift,Objectmapper,Kinfisher,SDWebImage,UMeng,Talkingdata,MJRefresh,DZNEmptyDataSet,EZSwiftExtensions,HidingNavigationBar,YLImage,Pingpp,AVOSCloud,RongCloudIMKit.
4. IOS服务器端API编写 (NodeJS ES7 Async的Thinkjs框架).阿里云部署 Nginx redis Nodejs mongodb,SSL化。
5. AppStore的上架,审核,发布,fir.im持续集成。和产品,设计的工作协调。
6. 来了CTO之后.
7. 提成和使用整站https和webp方案,PC网和移动端的图片的七牛迁移工作,编写脚本,HTTPS的申请,最终图片启用Webp格式(不支持的h5浏览器优雅降级jpg),优化网络传输.
8. Docker搭建Nexus库管理.编写Gradle脚本一键部署SpringBoot项目.
9. 原PC网站PHP过渡到JAVA的数据迁移
10. 新版IOS(下属2人),经历Swift2到Swift4的变迁,主导了Swift3的大重构,组件化和组件二进制化架构的调整 (cocopods), 加入RxSwift, 和iPhoneX的适配。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,下载页面编写.活动页面与原生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. 微信小程序的编写
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. 之后重心转向大数据做推荐系统
18. 独自构建了基于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 structured 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。（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
19. (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
20. (爬虫题)有赞平台的订单数据同步用了可视化数据抓取 NodeJS Puppeter（用来替代PhantomJS） + NodeJS Cluster + Redis. 和违禁词商品的查询与数据导出 (Nodejs 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. 学习了JAVA的服务器端SpringMVC+MyBatis,并编写API接口3个月

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Segment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
Kotlin	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
JAVA Kotlin	16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