

简历

个人信息

- 蔡金海/男/1995
- 本科/武汉工程大学
- 工作年限: 2年
- 联系方式: 15927471480/cjh123honey@gmail.com
- Github: <http://github.com/caijinhai>
- 求职岗位: 软件开发工程师 (PHP/Go/SRE)

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 编程语言: PHP/Go
- Web框架: Laravel/Yii/ThinkPHP/Gin
- 数据库: MySQL/Redis/Mongodb
- 版本管理: Git
- 容器化工具: Docker/Kubernetes
- 运维自动化工具: Shell/Ansible

工作经历

群硕软件 (2017年3月~2019年3月)

1. vivo智能手机全国终端与会员运营平台

项目简介: 公司自研SCRM产品级SaaS平台, 为vivo智能手机部署全平台并定基于平台制研发智慧门店与智慧导购产品, 统一管控vivo全国35个省级代理, 平台接入并运营vivo全国70+省级微信公众号, 初期上线即运营全国2500万vivo粉丝, 平均日活260万+, 通过业务强管控全国20万+一线导购, 打通工厂、品牌、渠道、终端门店与顾客的闭环, 增强会员互动, 为vivo智能手机2017到2018年度的“存量用户运营”战略级转型提供平台支撑并取得相当好的效果

技术栈: Vue + Angularjs + Yii + MongoDB

职责: 做为核心开发人员, 参与项目完整实施与交付过程

- 手机端 (vue) 和 PC (Angularjs) 端页面开发
- mongodb js脚本开发, 数据聚合处理, 业务统计报表开发

- 对接vivo开发人员，实现 CAS 单点登录方案集成
- 开发vivo服务号订阅号红包支付功能和微信群发功能以及生成业务统计报表

2. vivo智能手机多级分销管控平台级营销系统

项目简介： vivo智能手机下一代平台级营销系统，打通工厂与省代间所有分销、营销、人事与仓库等业务，集成工厂ERP、BPM、PLM，迁移多种形态的已有分销数据，最终实现全国统一的分销系统，统管工厂与各级代理到终端业务员的所有销售业务，提高管理效率。目前系统一期已经接近尾声，所有开发与测试完毕，临近试点省代上线与推广。平台采用微服务架构，使用多种开源技术，快速迭代交付

技术栈： Java Spring Boot + K8S + Istio微服务设计

系统架构：

名称	技术
数据库	Percona XtraDB Cluster
缓存服务	Redis master slave
代码部署托管	Gitlab
镜像仓库	Harbor
CI/CD	Jenkins + K8S + Istio
日志监控	Fluentd + Elasticsearch + Kibana
性能监控	Prometheus + Grafana
对象存储	Ceph
运维工具	Ansible

职责： 做为核心开发人员，从最初架构搭建准备一直做到临近一期上线

- 构建websocket消息推送模块，协作构建job模块
- test,stage,uat等基础环境架构搭建
- 日常开发运维support，完善技术文档及说明
- 构建整套环境体系Ansible自动化安装部署
- 其他技术尝试： Kafka/Zookeeper/Clickhouse/Sharding-jdbc/naftis

3. 公司产品级平台-群脉SCRM - 私有化

项目简介： 把将群脉SCRM平台架构快速复制到本地机房，由全云依赖改成完全本地服务器私有化部署，为拒绝采用云平台的企业提供了私有机房快速实施SCRM平台的可能性

技术栈： 整个平台架构及Devops过程

职责： 做为核心开发人员，参与完整实施过程

- 熟悉群脉 Devops 构建，和系统架构设计,并成功在私有机房构建整套架构

- ○ Kubernetes集群服务部署 (frontend + backend + grpc services)
- ○ 日志监控系统 (journalbeat + logstash + elasticsearch + kibana)
- ○ 性能监控系统 (telegraf + influxdb + grafana)
- 负责服务docker化，服务涉及mongodb/redis/grpc/consul/rocketmq等
- Research 并成功实践 Haproxy + Keepalive 高可用方案，确保K8s集群高可用

4. 基于Serverless的国外品牌运营Demo项目

项目简介： 基于Serverless的国外品牌运营Demo项目

技术栈： Vue + Nodejs + Golang + MongoDB + Serverless Framework + AWS(S3, CloudFront, Cognito, Lambda Functions)

职责： 做为开发组长，参与完整研究与实施过程，并带领组员快速用Golang实施基于AWS的函数式无服务后台API

- 用go开发api对应的lambda function，部署在AWS上面，给Unity App调用
- 后端nodejs服务的构建及serverless lambda function 构建及部署
- 以swagger构建了整个项目的API文档
- 以vuepress构建了整个项目的技术文档Guidance
- 其他技术探索： graphQL

敦煌网（2016年7月~2016年10月）（实习）

1. PHP项目开发

技术栈： PHP + Yaf + Zend

职责：

- 根据技术部门自己的需求，基于禅道系统，进行二次开发
- 熟悉EDM(邮件营销)，基于用户浏览商品通过邮件给用户发送推荐

自我评价

- 善于学习，认真踏实，性格开朗，有较强的责任心、进取心；
- 经历了从单一后端语言开发到多后端语言开发的思想转变；
- 经历了从选择喜欢的语言到选择适合的語言的思想转变；
- 开拓了从开发到运维到架构的全局观；

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。