

联系方式

- 手机：13146779813
- Email：wangyiraoxiang@163.com
- 微信号：rxsgsjb

个人信息

- 饶翔/男/1993
- 本科/武汉科技大学信息科学与工程系
- 工作年限：10年
- 个人博客：<http://luoziyihao.com>
- Github: <https://github.com/luoziyihao>
- 期望职位：后端工程师
- 期望薪资：面议
- 期望城市：深圳

项目经历

深飞互动（2018年4月 ~ 2024年7月）

海外视频社交软件 Hotalk

背景

在国内业务平稳运行的情况下，公司决定开拓海外市场，做海外的视频社交产品 Hotalk

职责

统筹执行Hotalk的所有后端工作

行动

- 从0到1构建起整个后端应用
- 打通Hotalk和国内App，使国内外用户可以跨服，跨端进行IM、视频聊天
- 调研BI系统，并落地交付生产
- 组建后端团队从0到1
- 和产品运营团队沟通需求规划，结合后端资源安排工作

结果

- 产品在1个月内提测，2个月内达到上线标准，之后小步快跑迭代，数据获得迅速增长

花开App

背景

作为技术合伙人加入团队，支持公司的视频社交产品

职责

统管花开App的后端技术工作，保证系统稳定运行，平稳迭代

行动

- 搭建后端基础设施从0到1。包括监控系统，代码审查系统，发布系统，日志系统等
- 针对日常工作痛点开展系统重构工作。包括缓存使用重构，边界调用重构，Trace调用链重构，uid服务重构，push异步化重构，rpc调用重构，分布式任务重构等
- 制定技术规范从0到1。包括发布规范，新增应用规划，java应用规范，mysql规范等
- 制定项目工作流从0到1
- 组建后端团队从0到1
- 和产品运营团队沟通需求规划，结合后端资源安排工作
- 设计后端系统架构，编写核心代码

结果

- 为公司的产品提供了有力的技术支撑，保证了公司系统的稳定运行，产品的正常迭代

去哪儿网（2017年6月 ~ 2018年4月）

去哪儿旅行大富翁答题项目

背景

答题赢现金风头正起，以较低的成本起到了很好的拉新效果，去哪儿网也不甘人后，做起自己的答题项目

职责

作为后端负责人，统筹整个项目的后端工作

行动

- 和产品团队，业务团队，前端同学对接，敲定项目方案
- 制订项目排期，分配项目任务，把控项目进度
- 带领后端团队和前端团队敲定技术对接方案
- 带领后端团队进行后端系统概要设计

- 设计后端系统架构，编写核心代码

结果

- 项目如期上线，运行稳定
- 上线后，承受住了最高780的单接口tps，答题接口平均响应时间在10ms以内
- 为公司带来了近150万活跃用户，达到了预期目标

去哪儿大住宿广告售卖系统

背景

去哪儿网大住宿的广告售卖业务早期走的是线下模式，需要一个交易系统将广告售卖直接触达到商户型，让商户能够通过线上的方式自主完成广告位的购买过程

职责

作为后端技术负责人，统筹整个项目的后端工作

行动

- 和产品团队，业务团队，前端同学对接，敲定项目方案
- 制订项目后端排期，分配项目任务，把控后端进度
- 带领后端团队进行后端系统概要设计
- 设计后端系统架构，编写核心交易代码
- 制定后端团队工作规范，并在团队内部推行

结果

- 项目如期上线，运行稳定
- 上线后当月，大住宿的广告售卖业务销售额上涨 80%

我盈互联(北京)网络科技有限公司（2015年10月～2017年6月）

麒麟黄金

背景

2017年3月初，公司紧急启动黄金理财-TD项目。项目从零开始，后端先行，而此时相关资源还没有到位，产品形态还不确定

职责

作为后端核心负责人，统筹后端团队的工作

行动

- 和产品团队，CTO对接，敲定业务方向

- 带领后端团队进行后端系统业务建模，技术建模，概要设计
- 制订项目后端排期，分配项目任务，把控后端进度
- 设计后端系统架构，编写核心框架层代码
- 制定后端团队工作规范，并在团队内部推行

结果

- 设计阶段: 项目依次完成了业务建模，技术建模，概要设计，获得了CTO 的肯定
- 开发阶段: 项目开发工作如期进行，但进度在60%左右的时候，公司资金链断裂，项目停止

麒麟贵金属

背景

毕业后，加入我盈互联后端团队，此时公司的产品才刚上线1个月，后端系统很不稳定,经常crash，同时有大量功能亟待开发

职责

作为后端工程师，在开发新功能的同时维护后端系统

行动

- 为了保证服务及时恢复可用，使用python开发了后端系统回滚脚本
- 为了解决服务端并发请求导致业务错误的问题，分析了一些并发锁的实现方案，最后使用redis实现了并发锁组件
- 为了解决mysql sleep线程过高的问题，分析了后端系统的数据库配置，spring事务配置，相关业务代码。发现是项目中事务切面使用不当，存在事务滥用的情况,于是重构了相关配置，问题得到改善

结果

项目逐渐稳定，服务端不再突然crash掉。

技能清单

后端

掌握

- 语言：Java/python/Shell/Awk/Sed
- java框架：Springboot/Mybatis/Hibernate
- 数据库相关：MySQL/Redis
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Git/Jenkins/Nexus
- 云和开放平台：亚马逊云EC，阿里云ECS
- 文档编写: Markdown
- 代码审查: Phabricator

- 系统监控: Cat

熟悉

- 数据库相关：Elasticsearch/MongoDB
- python框架：Sqlalchemy/Django

前端

- 语言: ES6/HTML
- 框架: React/Redux/Antd/Bootstrap/JQuery
- 构建工具: Webpack
- 语言: CSS

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。