

## 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端, 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。