

# 胡思源

1805717\*\*\*\* (联系请加微信: HytonightYX) | [whosiyuan@qq.com](mailto:whosiyuan@qq.com)

前端开发实习生

## 个人信息

- 胡思源 / 男 / 1998 / 21岁
- 杭州师范大学 / 计算机科学与技术专业 / 大三在读
- GitHub : [HytonightYX](#)

## 技能清单

- 熟悉 **React** 框架及全家桶, 掌握 **ES6**, **CSS ( Less )** 等前端技术。
- 熟悉 **Git**, 有多人协作开发经验。
- 了解 **webpack**, 会进行简单的配置及性能优化。
- 熟悉云服务器的配置, 能运用 **Nginx** 来配置与部署个人项目。
- 熟悉 **Node.js 服务端开发**, 熟悉 Koa、Express 框架, 对 JAVA 有所涉猎。
- 数据库: MySQL / MongoDB。熟练使用 Node.js 配合 ORM 库来操作数据库。
- 加入**掘金翻译计划**, 目前已有 2 篇成果。

## 项目经历

### 考勤管理系统 ( 2019.11 — 至今 )

[项目地址](#) | [在线预览](#)

【项目概述】面向日本的商业项目, 帮助企业进行签到打卡和人员管理。

【负责内容】

- 设计前后端架构;
- 负责移动端打卡模块的实现。

【项目难点】

- 人脸识别; **移动端**进行自拍时图片会发生旋转, 需要自动调整方向; 拍照原图过大, 需要用 **Canvas 压缩**图片, 节省带宽;
- 签到需调用原生经纬度API + 谷歌地址反向解析获取地点, 项目部署需要 https;
- 移动端适配。

### Noter V2—在线笔记分享平台 ( 2019.12 )

[项目仓库](#) | [在线预览](#)

【项目概述】独立开发项目, 类似多用户博客系统。我设计了前后端的架构, 由同学进行后端实现, 我进行前端的实现。

**【项目难点】**

- 通过 **OAuth2** 实现了 Github 一键登陆；
- 利用 **axios** 拦截器，将前端请求和后端返回进行统一处理，减少了大量样板代码；
- SPA，首屏加载慢，从服务器、Webpack、CDN 等方面进行**性能优化**后，将首屏加载从原来的 25 秒减少为最复杂页面不超过 1.5 秒（10M带宽）；
- 首页大量图片，采取**滚动加载**策略；图片资源存放在云**对象存储**；缩略图压缩。

**东都加梯项目(微信公众号) ( 2019.9 — 2019.11 )**

[项目仓库](#) | [在线预览](#)

**【项目简介】** 商业项目，为企业和需要加装电梯的单位和个人搭建沟通的桥梁。

**【负责内容】**

- 负责用户中心、实例参考、品牌管理、商务合作模块的设计与编码，包含服务端、管理端和移动端；
- 实现仿微信底栏的样式。

**【项目难点】**

- 实例参考模块使用 **Node.js 实现爬虫**来爬取案例信息，处理后返回给微信端展示；
- 加梯工程由若干流程构成，需要根据数据库记录的状态字段来展示不同的数据和UI。此外，管理人员也可以进行流程的前进与撤销。

## 致谢

---

感谢您花时间阅读我的简历，期待能得到与您面试的机会。