

# 季立豪 (Leo Ji)

## 全栈工程师 (偏前端)

📍 智利圣地亚哥 📞 +56 929596839 ✉️ [cybermanhao@gmail.com](mailto:cybermanhao@gmail.com) 🔗 领英: [linkedin.com/in/leo-ji-966923393/](https://www.linkedin.com/in/leo-ji-966923393/) 📄 工作签证: 自办2年智利工作签证

## 专业概述

具有6年经验的偏前端全栈工程师, 专注于构建**数据密集型Web应用程序**、大规模**React**项目和**Node/Python**后端系统。在**仪表盘**、**分析系统**和**工业业务工具**方面有深厚背景。具备跨栈开发、**RAG基础AI集成**和独立项目交付经验。目前寻求国际化或智利本地团队的机会。

## 技术技能

- 前端技术:** React, Vue3, TypeScript, Pixi.js (WebGL), **SSR/SSG框架** (Next.js等), Less/Sass/TailwindCss
- 后端与AI:** Node.js, nest.js, Python (**Django**, **FastAPI**), **RAG**, WebSocket, REST APIs
- 数据与性能:** Pandas, Web Workers, 大表格处理, 分析集成
- 工程技能:** Git, Linux, 基础云服务与Docker
- 设计软件:** CAD制图, 机械设计

## 工作经历

### 全栈工程师

#### 杭州市展之科技优先公司

2025年5月 – 2025年9月 (后迁至智利)

- 开发了基于MCP (模型上下文协议) 的AI客服系统的**Node.js服务器**。
- 设计并实现**Node + Python混合后端架构**, 利用WebSocket进行实时通信。
- 进行**向量化 (用于RAG)** 和低性能服务器上的性能基准测试, 优化硬件条件受限下的响应时间。
- 构建**Web演示界面**, 帮助非技术人员将遗留系统与新的AI工作流程集成。
- 独立开发通用**MCP客户端** (类似Cherry Studio/Chatbox) 用于AI交互和实验。评估商业化可行性; 提供关于可用性和扩展成本的战略见解, 导致项目战术性暂停。

### 前端工程师

#### 北京大学信息技术高等研究院

[aiit.org.cn](http://aiit.org.cn)

杭州, 中国

2022年10月 – 2023年10月

(顶级研究机构的工程岗位)

- 为政府相关工程和公共信息项目设计并实现**大屏数据可视化**。
- 基于汇总的公共招标和招标公告数据构建**数据可视化界面**。
- 开发**数据摄取和处理逻辑** (使用Pandas) 以收集和构建面向前端消费的公共部门信息。
- 使用Gatsby构建**搜索引擎优化的信息服务网站**, 显著提高内容可发现性和性能。

- 参与与钱江电器合作的**智慧电力项目**，负责相关软件界面开发。

## 前端工程师

### 知衣科技

杭州，中国

2020年7月 – 2022年4月

- 开发并维护用于电商数据分析和商业智能工具的大规模**React**和**TypeScript**应用程序。
- 构建复杂的**数据驱动界面**，包括瀑布式内容显示、动态仪表板和使用Pixi.js的高性能图表。
- 集成**神策分析API**进行深度用户行为跟踪和事件驱动分析。
- 通过使用**Web Workers**进行大表导出和长时间计算，提高了数据密集型功能的性能。
- 与产品和后端团队密切协作，在高压生产环境中支持长期迭代。

## 初级前端工程师

### 杭州市瀚泽网络技术有限公司

中国

2019年4月 – 2020年4月

- 参与知名政府公共服务平台开发，支持复杂的投诉和举报工作流程。
- 实现**UI组件**和基于表单的交互，用于数据提交和审核流程。
- 与后端工程师协作集成API，确保高并发生产环境中的稳定性。

## 结构工程师

### 杭州市鸿雁电器有限公司

中国

2018年7月 – 2019年4月

- 负责工业部件的结构设计和机械分析。
- 管理**制造物料清单 (BOM)**，确保材料需求和供应链数据的高精度。
- 熟练使用**CAD制图软件**进行机械设计和工程图纸绘制。

## 教育背景

### 机械工程与自动化学士

浙江工业大学 统招全日制 杭州，中国 | 2017年

## 语言能力

- 中文:** 母语
- 英语:** 专业工作熟练度 (技术文档阅读写作能力强)
- 西班牙语:** 初级 (正在参加强化学习课程)