J 13075562249 · ■ herrycodelee@gmail.com · 🞧 USTCLX · 🔊 My Blog

## 1 求职信息

• 求职意向:前端开发工程师

• 工作经验:3.5年

#### ☎ 教育经历

• 硕士, 中国科学技术大学, 软件工程专业, 2014~2017

学士,南京邮电大学,自动化专业,2010~2014

• 英语 CET6

### 🖶 工作经历

• 携程计算机技术(上海)有限公司,酒店研发部门,资深软件工程师,2018.12~至今

携程是一个在线票务服务公司。工作期间,负责国际酒店业务前端应用的开发、维护和优化工作。

- 。 前端技术改造。在公司技改背景下,和团队同事使用 React 和 Koa 技术栈重新构建和迁移国际酒店的前端应用。实现了 CSR 和 SSR 的同构,多语言翻译方案,request 请求同构等。
- 开发工具和组件库。提取 online 和 h5 公共工具和组件代码,使用 monorepo 方案统一开发和管理。通过 npm 包发布和使用。降低两端开发和维护成本。项目目前共维护约 30 个 npm package。
- 。 跨部门组件库。负责开发为维护跨部门组件库,如机(火)酒交叉,活动页面酒店组件,EDM(邮件营销)组件。并归纳和整理可复用组件。
- 。 开发流程改进。负责接入 Gitlab CI/CD 工具。完善和优化开发提测流程。推广和接入 Typescript 和 Jest。主业务单测覆盖率 60%。
- 性能优化。在迭代中持续参与进行性能优化和改进,包括代码分割、按需加载、图片懒加载、webp、动态获取最小化多语言,soa请求 ip 直连、renderToNodeStream下发 html 等。最终google pagespeed 评分提升 20 分。
- o 监控和解决突发问题。监控发布后报错和性能,紧急解决了一次线上 node 内存泄漏问题。
- 维护 BFF 项目。由于组织架构调整,接手和维护基于 Java Spring 的 BFF(Backend for frontend)项目。
- 。 技术分享。分享一些看到和遇到的技术问题和解决方案。
- 苏州速显微电子科技有限公司,研发工程师,2017.03~2018.11

速显微是由清华汽车研究院投资,研发 GPU 显示芯片与配套解决方案的创业公司。工作期间,负责 Web 图形化开发工具的研发工作。

- 。 Web 图形化开发工具。使用 Angular、Express 和 MongoDB 从 0 到 1 和同事开发了该软件。借助 Web 平台的 Canvas API 实现了在线开发和预览嵌入式设备 UI 界面的功能(如汽车电子仪表、洗 衣机触控屏),通过在画布上添加和拖拽控件(如仪表盘、按钮、文字)来搭建 UI,通过配置控 件属性来修改样式和动画效果,通过配置事件来实现交互。
- 销售与运营后台系统。使用 DVA、Antd、Koa 和 MongoDB 独立开发的后台管理系统。实现用户 权限,客户管理,信息流转,服务日志等功能。

# ★ 技能清单

- 熟悉 HTML/JavaScript/CSS; 熟悉标准流式布局,有响应式开发经验; 熟悉 LESS/SASS。
- 熟悉 React 和 Koa 及其生态。有使用其开发 Web 应用的经验。并对性能优化和原理有一定理解。
- 熟悉使用 webpack 和其生态构建 web 应用的方法。熟悉使用 Jest 和 enzyme 编写单元测试。熟悉 Git 版本管理。
- 使用过 Express 和 MongDB 开发 server 服务。使用过 Java 维护 BFF 服务。
- 使用过 Canvas, DVA, Antd, Angular1 NWjs。

## ▲ 自我评价

- 喜欢编程和 Web 技术。追求和思考编写更易维护和更易懂的代码。
- 学习能力强,善于解决问题,喜欢分享
- 和同事相处融洽,适合团队工作。