

李翔

📞 13075562249 · ✉ herrycodelee@gmail.com · 🌐 USTCLX · 📖 Blog

📁 求职信息

- 求职意向：前端开发工程师
- 工作经验：4 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

工作期间，负责国 Trip.com 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 webpack 代码分割、组件按需加载、图片懒加载、webp、动态获取最小化多语言，soa 请求 ip 直连、使用 stream 流式下发 html、react 运行时优化、图片和字体文件预加载 等。最终 google pagespeed 评分提升 20 分。
- 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。最终可将在线开发 UI 界面生成一份配置数据，烧写到芯片当中。

- 销售与运营后台系统。使用 DVA、Antd、Koa2 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。
- 工单管理系统。使用 Bootstrap、jQuery 和 ejs 模版渲染器开发的管理系统。提炼封装了一个小型的 MVC 库。

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 MongoDB 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，乐于分享。
- 和同事相处融洽，适合团队工作。