

李宁

前端工程师

基本信息

姓名	李宁	手机	*** **
Github	https://github.com/samoyi	邮箱	leening529@163.com
工作经验	5年	学历	北京林业大学 (211) 心理学 本科

相关工作经验

高级前端工程师 唯存（上海）网络科技有限公司 2018.11-2021.6

控制项目复杂度	1. 参与的核心项目中两个主要模块的主文件都超过 3000 行，内部数据耦合严重，导致逻辑复杂、维护困难； 2. 通过自学重构知识，我梳理了模块内数据依赖关系，将所有大文件都拆分为单文件不超过 300 行的多个子模块； 3. 有效增加了模块可读性、降低了维护成本，使得项目在快速迭代中仍然维持了可控的复杂度。
模块解耦复用	1. 核心项目中四大模块都耦合于当前项目，但随着业务推进，发现值得复用到其他项目中； 2. 在保证当前项目不受影响的情况下，我逐步将四个模块与本项目解耦合； 3. 其中三个模块实现了在本项目组其他项目中的复用，一个模块实现了跨项目组的复用。
优化业务代码	依据代码重构和程序设计的思想，在业务迭代中编写高可读性和高可维护性的代码，并持续进行重构优化。

前端工程师 西安凡卡互动信息科技有限公司 2015.10-2018.6

- 计算机零基础自学后入职，一边继续自学一边工作，独立负责客户网站前端的开发与维护
- 在公司没有后端工程师时自学 PHP 和 MySQL 进行维护和开发

专业技能 (学习笔记: <https://github.com/samoyi/note/tree/master/Theories>)

编程语言	<ul style="list-style-type: none">• JavaScript: 理解底层原理，熟练使用 ES5+• C: 理解语言特性，可熟练使用
前端框架	<ul style="list-style-type: none">• Vue.js: 深入理解原理，能看懂源码• React: 在工作中的两个项目里用过
重构和设计	理解代码重构思想和设计原则，经常在工作中应用
算法和数据结构	可以使用 C 语言实现常见的算法和数据结构
HTTP	理解前端常遇到的 HTTP 知识
英语	无障碍阅读英文教材和文章

未来工作规划

- 继续研究代码重构和程序设计，并应用于工作中
- 业余继续学习算法，补习线性代数、离散数学和概率论

自我评价

- 科技热情: 热爱包括计算机科学在内的大多数科学
- 学习能力: 所有知识都是自学，疫情时出于兴趣自学微积分
- 喜欢设计: 对各种设计背后的设计思想感兴趣
- 喜欢逻辑分析: 对逻辑思维、批判性思维和元认知感兴趣