

# 刘琦

web 前端开发工程师

- 电话: 185 4022 5267
- 邮箱: 545784977@qq.com
- Github: <https://github.com/LiuQ-Q>



## 工作经历

2020/08-至今

北京师范大学高精尖创新中心

Web前端

- 主要负责智慧学伴项目、易测项目 web 端需求开发、代码优化、功能重构
- 参加项目评审，讨论实现方案，对需求提出改进建议
- 按时提交代码，解决 bug，确保程序稳定运行

2019/03-2020/03

天津橙子科技有限公司

Web前端

- 主要负责公司项目 web 前端开发

## 项目简介

### 易测

简介：主要为考试相关的功能，教师创建题目、组建试卷、发布考试，学生答题，考试结束后可查看报告

技术栈：Vue.js + VueRouter + Axios + ElementUI + Highcharts

职责：

- 负责考试模块开发，将已创建的试卷发布为考试，可编辑或增加发布范围
- 负责学生答题模块开发，支持继续作答、自动交卷，交卷后可查看答案与报告
- 负责报告模块开发，按内容拆分报告组件，按需求组合对应报告
- 开发复合题录入功能，从 word 中复制内容粘贴到富文本中，并将内容转化为可用数据
- 编写数据转换工具，可转换复合题的同时兼容多题型同时转换，可应对后续批量录入题目的需求
- 参与易测组件接入智慧学伴的开发，替换智慧学伴原有的考试相关功能

## 智慧学伴

简介：智能公共服务平台，旨在提升学生的学习能力和成绩，发现学生的心理隐患等

技术栈：AngularJS

职责：

- 参加项目评审，讨论实现方案，对需求提出改进建议；按时提测，修改 bug 并发布
- 负责素质测评模块需求评级，解决历史遗留问题
- 抽取可复用组件，优化代码逻辑，加快需求完成速度
- 开发跨学段标注组件，后在多个功能中复用

---

## 专业技能

- 熟练掌握 HTML，CSS，JavaScript 以及前端常用工具
- 熟悉 Vue.js 及其周边工具 VueRouter、Vuex、ElementUI 等
- 熟悉前端工程化，熟悉 Webpack
- 熟悉 Git 常用操作
- 熟悉 HighCharts、ECharts 数据可视化开发

---

## 教育经历

2013/09-2017/06	沈阳理工大学	本科一批A段	机械设计制造及其自动化
-----------------	--------	--------	-------------

---

## 自我描述

本人对计算机十分感兴趣，自学 web 前端知识，并决定长期从事此方面工作。目前已有 2 年工作经验，有一定自学能力，热衷于向他人学习。追求高质量、高标准开发，有代码洁癖。业余时间喜欢运动、电影。目标是将来能够成为领域内的专家。