

电话：13210373207

邮箱：fer\_zhang@163.com

工作年限：3 年经验

所在地：上海



## 专业技能

1. 掌握 JavaScript ( ES6 语法 )、HTML5、CSS ( Less、Sass )
2. 熟练使用 Vue3、Vue-Router、VueX、axios 开发；熟练掌握 ElementUI、NaiveUI、Vant 主流组件库
3. 熟练使用 React、Hooks 开发；熟练掌握 Dva、ant-design 等相关状态管理框架及主流组件库
4. 熟练使用 Git 进行代码版本控制；掌握 Vite/Webpack 常见的 plugins 插件和优化手段



## 教育经历

2015-09 ~ 2019-07 中国石油大学胜利学院

软件工程 | 本科



## 工作经历

上海幻电信息科技有限公司

高级测试开发 ( web 前端 )

2021-12 ~ 2023-01

部门介绍：为 bilibili 自研项目开发游戏测试工具平台，帮助项目组 QA 规范测试流程，提高测试效率。

主要内容：

1. 独立负责测试业务平台的开发和优化。[React+ DvaJS + antd]
2. 独立负责测试业务平台、包体管理平台的需求设计、功能开发和维护。[vue3 + vite + naiveUI]
3. 负责建立维护初始 vue3 模板项目，封装内部常用 UI 组件。[vue3 + vite + naiveUI]

网易 ( 杭州 ) 网络有限公司

测试开发 ( web 前端 )

2019-07 ~ 2021-11

部门介绍：为网易互娱游戏项目开发各类测试工具平台，保障游戏客户端及服务端稳定性及调优。

主要内容：

1. 开发多类型测试平台以及测试流程跟进平台。[vue2+webpack+elementUI]
2. 负责渠道发布平台、压测平台、monkey 自动化测试等工具平台的开发和维护工作开发
3. 负责网易互娱 QA 二级部门 ( 包括广州/杭州/上海三地 ) 内优秀测试工具的收录和推广工作，了解游戏项目自研所需的常用工具链



## 项目经历

### 测试业务平台

前端开发

**项目功能：**该平台是部门内测试业务发起的核心站点，主要面向项目组成员。其内部支持项目信息及项目人员权限管理。同时提供多个测试业务提单渲染入口、业务订单流程跟踪和测试报告产出。

用于保障项目组和测试中台人员间的测试流程标准化。规范测试信息的整理和提交，提高对接效率。

**技术栈：**React + DvaJS + antd + Echarts

- **JSON 配置渲染表单**：封装常用表单组件，提供可配置参数进行定制化功能补充，快速迭代新的提单业务
- **业务组件封装**：针对包体上传、测试用例上传、人员检索等常用组件进行封装，方便二次复用
- **图表渲染**：封装常用 Echarts 饼状图、柱状图、折线图，渲染测试数据报告，组件间进行数据联动

## 包体管理平台

前端开发

**项目功能**：该平台提供了包体上传、下载、解析、分享等一系列包体管理操作，同时为项目提供包体分支、包体常用标签管理、包体信息解析、包体管理权限等功能。

用于帮助项目组规范化管理包体，从而避免漏包、错包等问题。

**技术栈**：vue3 + vite + naiveUI + vuex + Echarts / vue3 + vite + vant + vanx

- **大文件上传**：针对大体积包体上传进行切片上传、断点续传、取消上传等操作优化，使用 app-info-parser 插件进行包体信息预解析展示。
- **图表渲染**：使用 Echarts 进行包体下载、分享及各分支下的包体使用数据信息展示。
- **ios 移动端开发**：结合 vant 组件库开发移动端 app，帮助移动端快速下载和安装平台包体。

## 测试用例平台

前端开发

**项目功能**：该平台提供了用例管理、用例执行、用例场景库等功能。支持通过树+表方法在线编辑用例，支持 excel、xmind 在线导入导出，关联版本，支持针对失败用例提交 tapd 提单等功能。

用于帮助项目组 QA 规范测试用例的执行，同时针对常用场景用例进行复用，提高测试效率。

**技术栈**：vue2 + webpack + viewUI + vuex

- **打通 tapd 提单流程**：针对执行失败的错误用例，建立自定义提单流程，提交 tapd 提高测试效率
- **支持执行统计和邮件发送**：针对执行情况、指派完成数据进行图表可视化展示，使用 html2canvas 进行图片转换并发送邮件

## 测试流程跟进平台

前端开发

**项目功能**：该平台主要面向业务中台人员。主要是承担测试业务平台所发起的测试任务处理相关事务，记录并展示当前业务需求信息，针对部分特殊业务打通其他平台，拉取设备及包体等信息辅助测试。

帮助快速进行测试任务时间规划及测试任务追踪和处理

**技术栈**：vue3 + vite + naiveUI + vuex + Echarts

- **业务组件封装**：该平台承担多项测试业务的流程跟进工作，针对基础信息组件、报告上传等组件进行封装
- **封装 dhtmlGantt 插件**：完成人员测试流程安排甘特图的展示和相关功能开发
- **图表渲染**：针对人员的测试业务执行数据、项目组提单数据进行可视化展示



## 自我评价

软件工程专业毕业生，有丰富的计算机知识体系做基础；

曾先后两次在大厂任职测试工具的前端开发，有良好的编程习惯和开发经验；

同时对于游戏测试流程有一定的了解；

富有团队精神和团队意识，对前端开发技术有向往；

个性开朗，容易相处