

# 朱宗骁

男 / 1999 年 6 月  
成都理工大学 · 软件工程 (21 届) / 本科  
chipermanju@gmail.com  
13208168416



## 专业能力

技术技能:

- 掌握前后端分离工作流程, 熟练使用 Java、Spring Boot、MySQL 和 JavaScript 技术。
- 掌握微信小程序开发, 熟悉 Vue.js 前端框架, 熟悉 SCSS 和 BEM 规范。
- 熟悉 Git 版本控制和团队工作流程, 熟练使用 Postman、Navicat 等软件工具, 并能使用 mock 进行数据模拟测试。
- 熟悉 ESLint、Prettier、Commitizen 等工具, 注重代码规范和良好的编程习惯。

语言技能:

- CET - 6

## 工作经历

### 上海爱练科技有限公司

2021 年 6 月-2022 年 7 月

#### 模拟人生 - 通用剧本项目

项目简介: 参与类 AVG 小游戏开发, 玩家扮演角色, 随剧情积累知识和藏品。前端任务: 自动划分剧本实现动态渲染, 方便热更新和剧本替换; 提取重复组件减轻开发负担; 实现前端拖动功能;

负责部分:

- 组织视频会议, 与产品和设计团队讨论需求, 明确开发周期并分配任务, 确保高效远程工作。
- 负责设计和编写前后端 API 文档。在后端方面, 设计数据库结构和剧本规范, 实现剧本数据的高效存储, 以提升后续迭代和更新的灵活性。
- 解决拖动问题, 实现拖动答案回答问题的效果。引入 SCSS 作为样式预处理器, 并遵循 BEM 规范, 优化项目的样式管理和提高代码的可重用性。
- 采用 Vue Router 作为路由管理器, 解决单页面应用中的内容导航和切换问题, 同时解决历史页面的闪烁问题, 并优化页面切换动画。封装了内容、题目和脚注等多个组件, 提高开发效率。使用动态渲染方式实现前端根据后台剧本修改内容的自动更新。

#### Hope 时间胶囊小程序

项目简介: 实现《hope 时间胶囊》的小程序版本, 简化用户使用门槛, 提高用户活跃度和日活。解决历史遗留的 BUG 提升整体流畅度。

负责部分:

- 通过对图片进行压缩, 可以解决因图片过大导致的校验图片是否违规功能失效, 进而改善用户体验。
- 借助封装的 PickerView 和 DateTime 组件, 减少了前端页面重复开发的负担。
- 通过使用微信小程序 map 组件提供的地图展示功能, 在展示地图的同时使用 marker 来标记特定地点, 获取用户地理位置, 动态计算得到最近的特殊地点进行展示。

个人收获:

- 熟练掌握微信原生小程序开发, 能够独立完成小程序项目的整体流程, 包括项目框架的搭建、开发以及测试。
- 深入理解并落地组件化的思想, 通过优化模块的方式, 提高代码的重用性和可维护性。

#### 答题 PK 项目

项目简介: 在用户完成内部心理学系课程后, 我们提供了一种在线 1v1 答题 PK 的机制, 以检验他们所学知识的掌握情况。提供一个排名系统, 根据用户的答案计算最终得分和排名, 以直观的方式向用户展示他们的学习成果反馈。

负责部分:

- 独立负责前端界面开发和业务逻辑代码, 包括匹配对手、题目展示、答案提交与确认等多个模块的开发。通过梳理产品的业务逻辑, 帮助完善业务闭环, 从而提升产品的效率和用户体验。
- 通过使用 Vuex 进行全局数据共享, 可以记录用户答题的时间、时长和答案准确度, 并基于这些数据计算最终得分。根据对手的答题情况实时显示双方答题, 进行分数对比。
- 与后端协作, 编写前后端接口文档, 确保数据交换的准确性和可靠性, 减少潜在错误和调试困难。同时通过引入 mock 技术来模拟数据, 结合 Swagger 和 Postman 工具, 有效提升项目的开发效率, 减少前后端联调所需的时间和工作量。

### 北京统御至诚科技有限公司

2021 年 3 月-2021 年 6 月

#### 中电海康 - 科研项目管理系统

项目简介：使用 oKit 研发项目管理平台，帮助企业实现科研项目的申报管理、项目管理、权限控制、报表统计和采购管理等综合功能。针对中电海康旗下研究所完善针对用户个性化设置，提升项目计划和资源统筹规划的能力。通过 oKit 平台集中管理项目开发流程、审批流程和管理流程，实现高效的工作流程。

负责部分：

- 积极参与科研管理项目中仓库报表页的开发工作，负责模块编写，进行数据的前端展示和后端查询、删除等功能。
- 负责采购仓库页面的设计，通过原型图和功能规划，远程沟通与开发团队合作，确保设计的原型图能够顺利转化为可实现的功能。
- 参与项目的第二阶段启动讨论，深入了解用户需求和项目背景，更好地梳理项目进度和实现范围。

个人收获：

- 了解企业用户软件开发的流程和生命周期，深入体验大型企业的开发规范。
- 学习企业自研框架并实现需求，接触开发、测试等一系列流程，培养良好的开发习惯与沟通技巧。
- 在企业自研框架中接触并深入了解大型软件系统的架构设计，锻炼了远程协作能力，并熟练掌握高效远程团队沟通与协作，梳理用户需求并撰写项目开发文档，掌握项目开发规范和团队协作能力。

---

## 个人项目

---

### 基于开源软件 Gridea 静态博客开发的主题 Porky

2021 年 4 月-2021 年 9 月

负责部分：

- 支持 Valine 评论、文章阅读量，支持社交功能。
- 支持移动端页面适配，根据设备设置自动切换 亮色/暗色 模式。

个人收获：

- 熟悉并参与开源项目，EJS 和 Less 语法规则，掌握 BEM 命名规范。
- 掌握 Github 代码托管平台，掌握 Git 分布式版本控制系统。

### 电商后端系统 E-commerce

2020 年 6 月-2020 年 10 月

项目简介：与他人协同合作，参与开发基于 Spring Boot、MySQL 和 MyBatis 的后端项目，为基于 Vue 的前端项目提供数据支持和接口功能。

个人收获：

- 理解 RESTful API 的使用方法，并体会这种设计风格的简洁，为商品查询、购物车添加、订单处理等接口简化了可读性。
- 熟悉 MySQL 关系型数据库设计，使用 Mybatis 简化繁琐访问数据库操作。
- 熟练使用 Postman 进行 HTTP 请求调试，利用 Swagger 文档生迅速建立接口文档。