个人简历

姓 名: 樊华

电 话:13838392153

毕业院校:山东大学

Github: https://github.com/Vanghua

邮 箱:dannyvan79707536@outlook.com

学 历:本科

专业: 计算机科学与技术

个人技能

1.有 React, Vue2 使用经验。 2.有 web 端地图开发和使用经验。

3.有 nginx 使用经验,docker 使用经验。 4.用过 SpringBoot 开发后端。

工作经历

时间:

2023/07/01—至今 南京勤策

工作内容:

- 1. 负责"销售自动化"中部分业务开发。涉及:客户拜访模块,客户模块迁移 apaas 低代码平台等等
- 2. 公共控件维护和开发。涉及:编辑表格,漫游导航,图标和颜色拾取器等等

工作项目

可编辑表格性能优化

• 项目介绍

由于竞品公司推出流畅的基于 vue 的编辑表格,因此需要提供高性能编辑表格组件。重构基于 react+antd4 开发的可编辑表格控件,满足至少 3000 行 30 列的单元格的编辑,校验,全键盘操作,拖动等功能不卡顿。

• 主要工作

- 尝试优化解决方案:修改或规避 rc 表格的性能瓶颈;虚拟列表接入自定义行和自定义单元格;模拟滚动条
- 2. 针对大数据量校验做优化,提供线程池解决 1 秒内 10w 个单元格的校验能力
- 3. 解决虚拟列表接入自定义行和单元格的副作用,解决主流虚拟列表库中滚动过快会短暂白屏问题
- 4. 解决虚拟列表接入全键盘的副作用。

校园经历

时间:

2019/09/01 - 2023/07/01

成绩:

前 30%

获奖情况:

1. 蓝桥杯 A 组省二等奖

2. 两次学业三等奖学金

3. 大学生创新训练项目 (SRTP) 校三等奖

4. 大学生创新创业比赛项目山东大学玛迦山基金会 A 类资助

5. CCF CSP **认证前** 6%

6. 通过英语四六级

在校项目

一、物流仓储管理系统

• 项目介绍

为中小物流企业提供 saas 模式的管理系统,涵盖"物流调度","仓储管理","人员管理"等 erp 系统中常见功能。旨在提供功能简单适合中小企业,并且价格低于百度,高德地图的物流调度功能给中小物流企业使用。

• 个人职责

- 1. 使用百度地图提供仓库分布,物流调度的可视化处理,优化插入大量仓库标注导致的性能问题。使用百度地图开发 web 端无人机控制平台,用于管理中型仓库货物分拣。
- 2. 开发用户—角色—权限,菜单—权限的权限控制系统。为系统中运输员,人事管理员,仓库管理员等多种用户和 角色提供权限管理。
- 3. 使用 Echarts 提供数可视化功能。优化树形图中数据量过大导致的展示问题。
- 4. 部分后端接口开发。nginx 部署, docker 进行项目迁移部署。

二、基于 JavaScript 的 C 语言编译器

项目介绍

基于 JavaScript 开发 C 语言编译器的词法分析器和语法分析器部分,类似于 gcc 部分功能,可生成抽象语法树和语法错误的修改预估。

• 个人职责

- 1、实现词法分析器
- 2、优化词法分析器。避免词法分析时词素被截断,针对 C 语言变量命名长度限制实现双缓冲读入
- 3、实现基于 LR1 模式的语法分析器,实现求 first 集,空闭包,action 表,goto 表的算法。