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

**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**

1. 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。

工作项目

**时间：**

2023/07/01—至今 南京掌控网络科技有限公司

**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

工作经历

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。

个人技能

校园经历

**时间：**

2019/09 — 2023/06

**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。