1. 项目简介

本项目采用node作为后端使用express框架，前端使用vue框架，并采用webpack进行打包，数据库采用mysql数据库，并实现前后端分离。

1. 项目启动方法：
   1. 需要系统中拥有node环境
   2. 在chennan\_web2019 目录下执行以下命令安装依赖：npm install
   3. 执行命令npm run dev 或者 npm start 运行项目

ps: 本地的数据库使用mysql。

可以使用finance.sql建立含有数据的数据库，也可以只建立数据库finance不提前建立数据库中的表，程序运行时会检测是否存在相应数据表，不存在则会自动建立，并使用。数据库相关配置在src/server/data/sqlOptions.js文件中的sqlOptions对象中。

1. 使用过程演示可见演示视频：演示.mp4