先要让你快速了解本项目的各个细节  
本项目的目标和功能如下：  
实践内容20 毕业设计管理系统  
建立一个毕业设计管理系统, 编写应用程序完成系统开发。  
1. 建立基本表：  
题目表（题目编号，题目名称，题目类型，课题来源，指导教师，内容简介，专业要求，学生要求）  
指导教师信息表（教师号，姓名，性别，出生日期，学历，职称，研究方向，电话，邮箱）  
学生信息表（学号，姓名，性别，专业，班级，电话，邮箱，备注）  
选题表（题目编号，题目名称，学号，姓名，性别，专业，审核）  
毕业设计进程表（任务书，文献综述，开题报告，原文翻译，中期检查，论文评审，导师意见，论文答辩）  
用户表（用户号，用户名，密码，用户类别）  
2. 要求实现以下功能：  
（1）登录功能  
系统有五类用户：教师、学生、管理员、系统管理员、访客  
（2）论文题目管理  
要求：论文题目申报，系主任审批，汇总发布  
（3）选题管理  
要求：学生选题，教师认可，系主任审批，选题结果发布  
（4）进程管理  
要求：任务书下达，文献综述提交，开题报告提交及确认，原文翻译提交，中期报告提交及中期检查，论文提交，导师评阅，同行评阅，论文答辩  
（5）用户管理  
要求：用户信息查询，用户注册，用户信息维护，用户权限修改  
（6） 系统维护  
  
技术栈：  
前端使用VUE，运行端口在3000，后端使用nodejs，运行端口在3001，数据库使用本地的mysql，使用webstorm、datagrip、postman等测试工具，chrome上测试  
  
文件结构见截图  
  
关键文件也已提及

之后所有涉及到有关整体系统的数据库功能的修改都要记录到system\_logs中，表结构如下：

system\_logs,"CREATE TABLE `system\_logs` (

`log\_id` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`user\_id` varchar(20) DEFAULT NULL,

`action` varchar(100) NOT NULL,

`ip\_address` varchar(50) DEFAULT NULL,

`details` text,

`created\_at` timestamp NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

PRIMARY KEY (`log\_id`),

KEY `idx\_user\_action\_time` (`user\_id`,`action`,`created\_at`),

CONSTRAINT `system\_logs\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`user\_id`) REFERENCES `users` (`user\_id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=50 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci"

现在设计的大概就是一个登录页面，登录之后根据登录人的身份进入不同页面 @HomeView.vue @user.ts @auth.ts @Login.vue @schema.sql @index.ts @main.ts

后端文件： @.env @auth.ts @user.ts @topic.ts @selection.ts @progress.ts @dashboard.ts @auth.ts @users.ts @schema.sql

 任务书下达

 教师：创建和下达任务书

 学生：查看和确认任务书

 管理员：监督进度，查看统计

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

 文献综述提交

 教师：审阅和评分，提供修改意见

 学生：撰写和提交文献综述

 管理员：监督进度，查看统计

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

3. 开题报告提交及确认

 教师：审核开题报告，提供修改意见，确认最终版本

 学生：撰写和提交开题报告，根据意见修改

 管理员：安排开题答辩，监督进度

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

4. 原文翻译提交

 教师：审核翻译质量，评分

 学生：完成并提交翻译

 管理员：监督进度，查看统计

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

5.中期报告提交及中期检查

 教师：审核中期报告，进行中期检查评估

 学生：提交中期报告，参加中期检查

 管理员：组织中期检查，记录结果

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

6.论文提交

 教师：初步审阅论文

 学生：提交论文

 管理员：分配评阅人

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

7.导师评阅

 教师：评阅论文，给出评分和意见

 学生：查看评阅结果

 管理员：监督评阅进度

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

8.同行评阅

 教师：（作为同行评审人）进行匿名评阅

 学生：查看评阅结果

 管理员：分配同行评审人，监督评阅进度

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限

9.论文答辩

 教师：参与答辩委员会，评分

 学生：参加答辩

 管理员：安排答辩时间地点，组织答辩委员会

 系统管理员：系统维护

 访客：无权限