毕业设计格式自动检测系统

（系统说明书）

姓名：杨圣轩

学号：171164239

班级：17级嵌入一班

# 数据库部分

运行环境：Mysql8.0

运行步骤：

1. 创建名为tea\_mng的数据库
2. 运行以下代码将数据导入数据库

use tea\_mng;

source data.sql;

# 后端部分

运行环境：JDK1.8，Maven3

编译工具：IntelliJ IDEA

运行步骤：

1. 用IDEA打开命名为Java的文件夹
2. 更新Maven依赖包
3. 将项目resources文件夹下application.yml文件中的username和password修改为为本地数据库连接的用户名和密码
4. 运行TeaMngApplication文件

# 前端部分

运行环境：Node.js

编译工具：Visual Studio Code

运行步骤：

1. 用VS Code打开命名为React的文件夹
2. 在VS Code终端中输入npm install 安装组件库
3. 在VS Code终端中输入npm run start 运行程序

# 项目使用

运行步骤：

1. 以上环境配置完毕后在浏览器输入<http://localhost:8000/>user/login 打开网站
2. 登陆用户名为ysx，登陆密码为123456
3. 左侧菜单栏->文件处理->论文格式检测，进入论文格式检测页面
4. 点击下载格式文档按钮下载格式文档，修改格式文档后点击上传格式文档按钮将文档上传
5. 点击上传论文按钮将需要检测的论文进行上传
6. 在错误信息栏中查看论文格式错误信息，或者点击上传的论文链接下载错误信息文档。
7. 右侧反馈信息反馈此次检测的准确率
8. 页面上方查看过往检测错误数据的统计报表