

Quiz前后端验收条件书

1、系统构成：

- 基于Vue的管理端前端；
- 基于html/css/js的用户quiz测试前端；
- 基于Java Spring的后端；

2、系统部署：

- 将前后端都部署到本地的VirtualBox的Ubuntu18.04虚拟机上；
- 数据库文件迁移到Ubuntu18.04上的Mysql；
- 两个前端均部署到Nginx服务器的/var/www目录下(可以自建子目录)，具体端口号可以自定义；
- 采用Nginx反向代理模式，部署Java后端；
- 跨域访问由Nginx负责(因此需要配置Nginx)，Java后端不需要进行跨域访问设置；

3.1 用户前端功能点：

- 1、注册；默认注册的是普通用户账号，可以在管理员前端查询到；
- 2、登录；基于JwToken权限验证；
- 3、做测试，并且出结果；

3.2 管理前端功能点：

- 0、登录页面，只有管理员才能登录，普通用户不能登录；
- 1、增加/删除用户；此处增加用户时，要有一个选项(option)，选择增加的是普通用户，还是管理员用户；
- 2、增加/删除题目；
- 3、分页显示用户/分页显示题目；
- 4、重置普通用户密码，重置初始密码为"123456"；
- 5、按关键词查询用户；
- 6、按关键词查询题目；
- 7、题目信息可修改，比如修改题目的text内容，选项，及答案等内容；

3.3 Java后台：

- 1、实现 JwToken访问权限控制；
- 2、区分普通用户/管理员用户的登录；(只有管理员，才能登录管理端的前端)
- 3、提供对用户前端的各种api支持；

4、提供对管理前端的各种api支持；

checkpoints: