

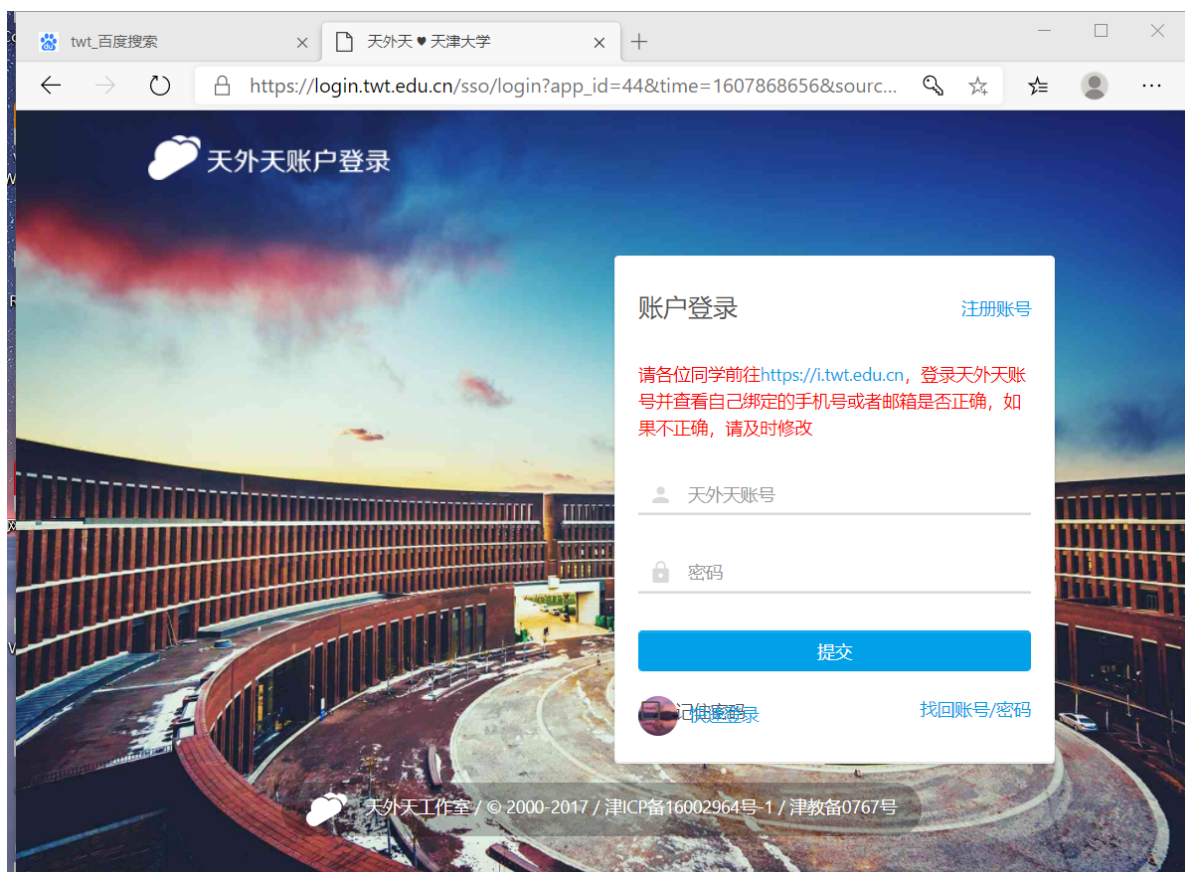
# 测试文档

## 单元测试

### 用户认证和管理

用户可以通过已经注册过的账号进行登陆，亦可以进行注册。

右上角点击登陆，输入账号与密码，点击提交登陆成功。



输入1：正确账号与密码，登陆成功并跳转到理论答题主页面。

输入2：错误账号与密码，跳出用户密码错误信息。

### 权限管理

后端管理系统的超管端可以给予普通用户出卷权限。

在后端输入要赋予权限的天外天账户，检索成功后可设置出卷权限。

输入1：已注册的账号，可以检索到该账户并对权限进行设置。

输入2：未注册的账户，检索不到该账户，无法操作。

### 出卷操作

登陆有出卷权限的账号，再次点击右上角个人中心，选择出卷。跳转到出卷页面后，可以使用模版导入卷子的设置内容与题库，并且系统自动批量产生以打乱的题目。编辑试卷完毕后，可以选择答题人，此时也可以导入资料批量设置答题人，最后选择发布试卷。

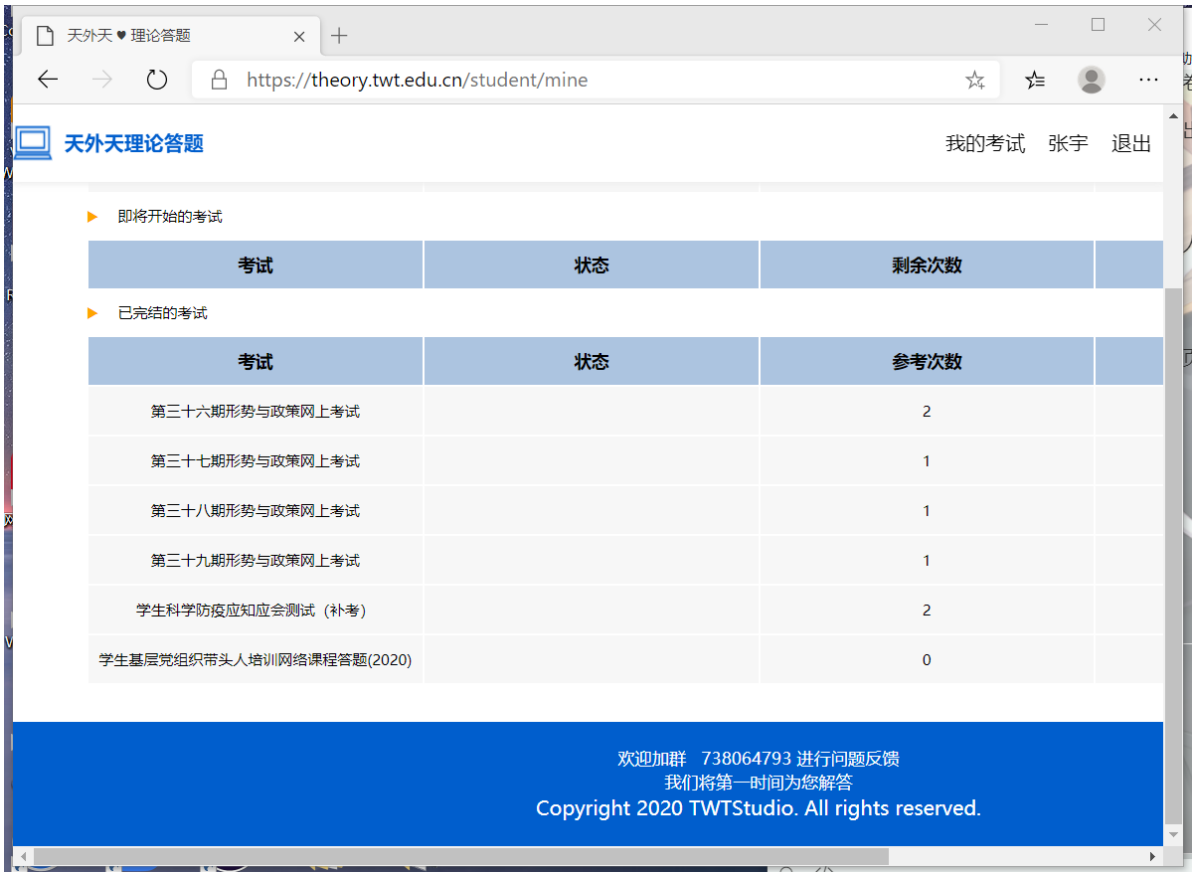
输入1：有该权限的账户点击个人中心时，在新页面可以看到出卷按钮。点击按钮跳到出卷页面。完成出卷并且发布卷子。

输入2：有该权限的账户点击个人中心时，在新页面可以看到出卷按钮。点击按钮跳到出卷页面。卷子的设置存在不符合规定的部分，无法完成出卷。

输入3：没有该权限的普通账户点击个人中心时，在新页面仅会显示账户资料。

## 答题操作

登陆天外天账号，点击账户旁的我的考试，页面自动跳转到考试详情。



用户登陆后：

输入1：若存在考试，在即将开始的考试表格中会存在考试条目与简要信息，可以点击状态中的参加考试来跳转到考试页面。

输入2：若不存在考试，则在即将开始的考试中不会存在考试信息，是空表格。

## 通知操作

通知在主页面的左上角，点击more可以查看历史通知。

登陆后端系统，在左旁的功能栏里选择通知管理，编辑通知并且发布。

## 整体测试

登陆普通账户，查看历史通知，在可参加的考试中查看是否有考试，如果有，点击参加考试，跳转到考试页面完成考试并且提交。点击用户中心查看账户资料。

登陆授权过出卷权限的账户，查看历史通知，在可参加的考试中查看是否有考试，如果有，点击参加考试，跳转到考试页面完成考试并且提交。点击用户中心查看账户资料，存在出卷按钮，点击按钮跳转到出卷页面，出卷完成后可指定人群发布试题。

