

# 高级web 操作使用文档

---

项目部署的服务器地址：

<http://13.67.110.158:8080/mind-map>

浏览器：

推荐使用Chrome打开

操作流程：

- 注册页面：首先打开链接后，有登录和注册两个按钮，因为没有账号，所以点击注册，进入注册页面。输入用户名、密码和确认密码，然后勾选老师或是学生，点击注册，如果该用户名未被注册过，则显示注册成功。否则失败。注册成功后跳转到登录页面。
- 登录页面：输入注册号的用户名和密码，然后勾选老师或是学生，点击登录。如果都对，则登陆成功，根据老师和学生的不同跳转到不同页面。否则失败。
- 老师课程页面：老师点击添加课程，输入课程id和课程名字即可，如果该id课程未被添加过则添加成功，否则失败。老师可以看到添加完的课程，点击进入课程就可以进入该课程的思维导图页面，同时在这页面内，老师可以更改密码或退出。
- 学生课程页面：学生点击选课，出现可选课程列表（选过的不会出现），点击选课即选课成功，然后显示新选的课，点击进入课程就可以进入该课程的思维导图页面，同时在这页面内，学生可以更改密码或退出。
- 老师思维导图页面：老师可以通过侧边栏新建思维导图页面，更改思维导图，更改节点颜色，字体颜色，新增删除节点，思维导图截图。选中节点后，上方出现导航栏，可以点击进入不同的页面。
- 学生思维导图页面：学生可以通过侧边栏更改思维导图，思维导图截图。选中节点后，上方出现导航栏，可以点击进入不同的页面。
- 老师作业页面：老师通过侧边栏可以新增选择题和简答题，同时还可以看到添加完的题目的答案和正确率。
- 学生作业页面：学生可以看到老师发布的作业，可以提交作业（仅一次）。

- 老师课件和资源页面：老师可以上传课件、资源和链接，上传后，页面上会显示上传好的资源。上传课件和资源的步骤大致为：选择文件、输入文件描述，然后点击确定，可以看到文件在上传队列中，点击上传，即可上传。
- 学生课件和资源页面：学生可以看到老师上传好的课件和资源，点击下载可以下载，点击链接会打开一个新的页面，导向该链接。
- 侧边栏的共有功能：点击课程页面进入相应课程页面，点击退出登录即可退出登录，进入登录页面。