

一、登陆

- 请求类型：Post
- <http://localhost:8000/user/login/>

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
username	string	用户名	是
password	string	密码	是

2. 相应参数

{ "msg": "true", "sessionid": "kfvfwmt4jmr4qxm028185nlazxsxq92l" }

二、注册

- 请求类型：Post
- <http://localhost:8000/user/register/>

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
username	string	用户名	是
password	string	密码	是
email	string	邮箱地址	是
identity	string	用户身份 (1/2)	是

2. 响应参数

{ "msg": "true", "identity": "1" }

1.

2. 响应参数

{ "msg": "true", "identity": "1(2)" }

三、登出

- 请求类型：Get
- <http://localhost:8000/user/logout/>

1. 请求参数：无

2. 响应参数：Http状态码

四、获取个人信息

- 请求类型：Post
- http://localhost:8000/user/get_profile/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
sessionid	string	用户验证	否
identity	string	用户身份	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	
phonenummer	string	电话号码	
name	string	姓名	
gender	string	性别	
age	string	年龄	
major	string	专业	
email	string	邮箱地址	
birth_data	Datetime	出生年/月/日	
institution	string	院系	
msg	string	请求成功/否	

五、更改个人信息

- 请求类型：Post
- http://localhost:8000/user/update_profile/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
block	string	确定是哪一个块	是
name	string	姓名	否
gender	string	性别	否
imgurl	string	头像照片	否
age	string	年龄	否
birth_data	Datetime	出生年/月/日	否
major	string	专业	否
email	string	邮箱	否
phonenumber	string	电话号码	否

block = 0 修改姓名，性别，头像； block = 1 修改年龄，出生日期，专业，邮箱地址，电话号码

2. 响应参数

```
{ "msg": "true" }
```

六、提交题目

- 请求类型：Post
- <http://localhost:8000/course/submitproblem/>

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
course_id	String	题目所属类型	是
content	Dictionary	答案的选项 ('A':XX,'B':XX,'C':XX,'D':XX)	是
answer	String	题目的正确答案	是
choice_a	String	选项A内容	否，默认为空
choice_b	String	选项B内容	否，默认为空
choice_c	String	选项C内容	否，默认为空
choice_d	String	选项D内容	否，默认为空
note	String	题目解释	否，默认为空
sessionid	String	保持登陆状态	是

2. 响应参数

```
{ "msg": "true" }
```

http码判断是否post成功

七、 查询（具体） 出题记录

- 请求类型:post
- course/requestExerciseRecord/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
pk	Intergrator	pk为0的时候返回该用户所有出题记录，其他则返回ID为pk的记录	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
ProDetail	字典：0的时候，返回用户所有的出题记录（题干只保留前二十字） 其他值的时候，返回该道题的信息	

八、 查询练习记录/具体某次练习记录

- 请求类型 : post
- course/requestExerciseRecord/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
pk	Intergrator	0：查询该用户所有练习场次 pk： 查询练习场次ID为pk的练习记录	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
response	返回练习记录的信息，所属用户以及生成时间	

九、 练习请求下一道题

- 请求类型 : post
- course/requestNext

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
record	Dictionary	已做题目的对错 提供一个'题目ID':选项 的键值对字典	是
score	int	对该题目打分，范围是0-5分	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
response	json文件：包括题目ID，题干，选项	题目的信息

十、练习请求第一道题

- 请求类型：post
- course/requestFirstPro

1. 请求参数

除sessionID外无

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
response	json文件：包括题目ID，题干，选项	题目的信息

十一、提交题目选项（提交答案）

- 请求类型：post
- course/submitAnswer

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
answer	String	这道题目的答案（A.B.C.D）	是
proID	Integrator	所做题目的ID	是
turnID	Integrator	轮次ID	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
msg	String	是否访问成功
ItemID	Integrator	生成练习记录的ID
SubmitTime	String	提交的时间
state	String	本题答案的对错

十二、开始练习

- 请求类型 : post
- course/startExercise/

1. 请求参数

无 (除了session)

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
msg	String	是否访问成功
turnID	Integrator	该场练习的ID, 之后提交题目都要用到这个ID
turnTime	String	练习开始的时间

十三、查询所教课程

- 请求类型 : post
- course/getTeachCourse/

1. 请求参数

无 (除了session)

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
data	包含msg response	
msg	String	是否访问成功
response	json文件: 包括课程名字 ID	

十四、查询某门课程的所有题目

- 请求类型 : post
- course/getOneCoursePro/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义
courseID	Intergrator	所查询课程的ID

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
response	json文件：所属这门课程的所有题目，包括题干，选项，解析等	

十五、出试卷

- 请求类型：post
- course/creatPaper/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义
proID	list	要包含在该试题的题目ID
place	String	考试的地方
start	String	考试开始的时间
end	String	考试结束的时间
note	String	开卷或者闭卷
CourseID	Integrator	课程的ID

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
paperID	Integrator	

十六、查看试卷

- 请求类型：post
- course/getPaper/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义
courseName	String	课程名字

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义
response	json文件：所属这门课程的所有题目，包括题干，选项，解析等	