

## 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": "kfvm4jmr4qxm028185nlazxsxq92l" }
```

## 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/](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	
phonenumber	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/](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/[int:pk/](#)

### 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/[int:pk/](#)

### 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/RequstNext

### 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	
Problem_description	json文件: 包括题目ID, 题干, 选项	题目的信息	

## 十、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	

## 十一、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	