

一、登陆

- 请求类型: Post
- <http://10.39.27.39:8000/api/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. 返回参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
msg	string	是否成功	是
identity	string	用户身份 (student/teacher)	是

二、注册

- 请求类型: Post
- <http://10.39.27.39:8000/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 (student/teacher)	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
msg	string	是否成功	是

三、登出

- 请求类型: Post
- <http://10.39.27.39:8000/api/user/logout/>

1. 请求参数: 无

2. 响应参数:

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
msg	string	是否成功	是

四、获取个人信息

- 请求类型：Post
- http://10.39.27.39:8000/api/user/get_profile/

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
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://10.39.27.39:8000/api/user/update_profile/

1. 请求参数

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

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
-----	------	------	------

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

六、提交题目

- 请求类型：Post
- <http://10.39.27.39:8000/api/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

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
msg	string	请求成功/否	

http码判断是否post成功

七、查询（具体）出题记录

- 请求类型:post
- <http://10.39.27.39:8000/api/course/RequestProblem/>

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
- <http://10.39.27.39:8000/api/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
- <http://10.39.27.39:8000/api/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
- <http://10.39.27.39:8000/course/requestNext/startExercise/>

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
- <http://10.39.27.39:8000/api/course/requestNext/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

- <http://10.39.27.39:8000/api/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
- <http://10.39.27.39:8000/api/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
- <http://10.39.27.39:8000/api/course/getOneCoursePro/>

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	
courseID	Integrator	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
- <http://10.39.27.39:8000/api/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
- <http://10.39.27.39:8000/api/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		

十七、审核试卷

ps:所有参数均需要放在data中传送
demo:

```
{
  "data": {
    "xx": yyy
  }
}
```