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	Datatime	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	Datatime	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
name	string	姓名	是
gender	string	性别	是
imgurl	string	头像照片	否
age	string	年龄	否
birth_data	Datatime	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 respone	
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	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

• <u>http://10.39.27.39:8000/api/course/creatPaper/</u>

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
- <u>http://10.39.27.39:8000/api/course/getPaper/</u>
- 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: