

一、登陆

- 请求类型：Post
- /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.响应参数

用户基本信息

二、用户注册

- 请求类型：Post
- /api/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	是
identity	string	身份	是

2.响应参数

参数：true

二、提交题目

- 请求类型：Post
- /api/SubmitProbelm

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
Description	String	题目的描述	是
Choice	Dictionary	答案的选项 ('A':XX,'B':XX,'C':XX,'D':XX)	是
Right Answer	String	题目的正确答案	是
Explanation	String	题目的解析	否，默认为空

2. 响应参数

无 http码判断是否post成功

三、 查询出题记录

- 请求类型 : get
- api/RequetSubmitProblemRecord

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
UserID	Intergrator	用户的ID	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	
SubmitList	对象：包括题目ID，部分题干，提交时间，当前审核状态	用于在界面显示略缩出题记录	

四、 查询具体出题记录

- 请求类型:get
- api//RequetSubmitProDetail

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
UserID	Intergrator	用户的ID	是
ProID	Integrator	题目的ID	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	
ProDetail	对象：包括题目ID，全部题干，选项，正确答案，当前审核状态，提交时间		

六、查询练习记录

- 请求类型 : get
- api/ExerciseRecord

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
UserID	Intergrator	用户的ID	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	
ExerciseList	对象：包括练习场次ID，做题时间，正确率	用于在界面显示略缩的练习记录	

七、查询具体练习记录

- 请求类型: get
- api//RequetExerciseDetail

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
UserID	Intergrator	用户的ID	是
TurnID	Integrator	练习场次的ID	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	
ProblemList	对象列表，每个对象包括：包括题目ID，全部题干，选项，正确答案，用户选择的选项，提交时间		

八、练习请求下一道题

- 请求类型 : post
- api/RequetNext

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
UserID	Intergrator	用户的ID	是
DoneList	Dictionary	已做题目的对错 提供一个'题目ID':True/False 的键值对字典	是
Evaluate_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	对象：包括题目ID，题干，选项	题目的信息	

九、提交题目选项

- 请求类型：post
- api/SubmitAnser

1. 请求参数

参数名	参数类型	参数意义	是否必选
UserID	Intergrator	用户的ID	是
Judge	Dictionary	这道题目的对错 提供一个'题目ID':True/False 的键值对字典	是
Time	String	用户提交该题的时间	是
Turn_ID	Integrator	该题属于的轮次（练习场次或者考试场次的唯一ID）	是

2. 响应参数

参数名	参数类型	参数意义	
Problem_feedback	对象:RightAnswer, Explanation	返回题目的答案和解释	