

# 注册

url:  
http://54.201.190.180:8081/register

请求类型: post

发送的json数据格式

key	type
user_name	String
user_pwd	String
identity	String

注: identity为teacher或student

返回的json数据格式

key	type
Success	Boolean

注: false表示用户名重复

# 登录

url:  
http://54.201.190.180:8081/login

请求类型: post

发送的json数据格式

key	type
user_name	String
user_pwd	String

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

注：false表示用户名和密码不匹配

## 获取教师的课程列表

url:

http://54.201.190.180:8081/teacher\_courses/user\_name

请求类型：get

返回的json数据格式

返回一个数组，数组的每一项包括

key	type
course_id	String
course_name	String
course_number	String

## 教师添加课程

url:

http://54.201.190.180:8081/add\_course/user\_name

请求类型：post

发送的json数据格式

key	type
course_id	String
course_name	String

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

注：false表示course\_id重复

## 获取课程所有思维导图的id值

---

url:

http://54.201.190.180:8081/mindmap\_id\_list/course\_id

请求类型：get

返回的json数据格式

key	type
mindmap_id_list	String[]

## 获取/切换思维导图

---

url:

http://54.201.190.180:8081/mindmap/course\_id/mindmap\_id

请求类型：get

返回的json数据格式

每个节点的json表示如下

key	type
node_name	String
node_color	String
node_name_color	String
node_children	节点数组

注：节点数组可为null

## 保存思维导图

url:

http://54.201.190.180:8081/save\_mindmap/course\_id/mindmap\_id

请求类型：post

发送的json数据格式

每个节点的json表示如下

key	type
node_name	String
node_children	节点数组

注：节点数组可为null

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

## 发布选择题

---

url:

http://54.201.190.180:8081/release\_multiple/course\_id/mindmap\_id/node\_name

请求类型：post

发送的json数据格式

key	type
title	String
optionA	String
optionB	String
optionC	String
optionD	String
correct_answer	String
correct_number	String
number	String

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

## 发布简答题

---

url:

http://54.201.190.180:8081/release\_short/course\_id/mindmap\_id/node\_name

请求类型：post

发送的json数据格式

key	type
title	String
correct_answer	String
correct_number	String
number	String

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

## 显示课件列表

---

url:

http://54.201.190.180:8081/coursewares/courseid/mindmapid/node\_name

请求类型：get

返回的json数据格式 返回一个数组，数组的每一项包括

key	type
courseware	MultipartFile

注：我也不知道这样传对不对 参考的是：[前端&spring boot实现图片的上传和下载功能](#)

## 上传课件

---

url:

`http://54.201.190.180:8081/uploadcourseware/courseid/mindmapid/nodename`

请求类型：post

发送的json数据格式

key	type
courseware	MultipartFile

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

注：false表示已有重名的课件被上传

## 显示链接资源列表

---

url:

`http://54.201.190.180:8081 / links/course_id/mindmap_id/node_name`

请求类型：get

返回的json数据格式

返回一个数组，数组的每一项包括

key	type
link_address	String

## 显示资料资源列表

---

url:

http://54.201.190.180:8081/materials/course\_id/mindmap\_id/node\_name

请求类型: get

发送的json数据格式

key	type
material	MultipartFile

返回的json数据格式

返回一个数组，数组的每一项包括

key	type
material	MultipartFile

## 上传链接资源

---

url:

http://54.201.190.180:8081/upload\_link/course\_id/mindmap\_id/node\_name

请求类型: post

发送的json数据格式



key	type
link	String

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

## 上传资料资源

---

url:

http://54.201.190.180:8081/upload\_material/course\_id/mindmap\_id/node\_name

请求类型: post

发送的json数据格式

key	type
material	MultipartFile

返回的json数据格式

key	type
success	Boolean

注: false表示已有重名的资源被上传