

登录页面@app.route('/api/login', methods=['GET', 'POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
account	账号	
password	密码	

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
who	登录的人	'1'表示用户登录，'2'表示管理员登录，'0'表示账号不存在
success	是否成功	'1'表示登录成功，'0'表示密码错误

以下是管理员操作页面会跳转到的页面

0、修改管理员密码页面@app.route('/api/adminCode', methods=['POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
old	旧密码	字符串
new	新密码	字符串
did	管理员账号	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	修改是否成功	'0'表示原密码错误，修改失败；'1'表示修改成功

1、录入课程页面

```
@app.route('/api/AdminInputClass',  
methods=['POST'])
```

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
cid	课序号	字符串
cname	课程名	字符串
teacher	任课老师	字符串
room	教室	字符串
start	课程开始周	字符串
end	课程结束周	字符串
mon	周一课的节次	字符串
tue	周二课的节次	字符串
wed	周三课的节次	字符串
thu	周四课的节次	字符串
fri	周五课的节次	字符串
sat	周六课的节次	字符串
sun	周日课的节次	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
error1	error1是信息不完整字符	‘0’表示输入的数据完整，‘1’表示输入的数据不完整
error2	判断教室是否冲突	‘0’表示不冲突，‘1’表示与已有的课的教室冲突
success	是否成功	‘0’表示失败；‘1’表示录入成功

(以上三个有且只有一个为1，其它都为0)

2、删除预约页面

```
@app.route('/api/AdminDeleteDate',  
methods=['POST'])
```

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
week	删除该周前的所有预约	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	是否成功	'0'表示没有可以删除的预约，删除失败；'1'表示删除成功

3、删除课程页面

```
@app.route('/api/AdminDeleteClass',  
methods=['POST'])
```

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
cid	课序号	字符串
cname	课名	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	是否成功	'0'表示没有该课程，删除失败；'1'表示删除成功

4、查看全部课程信息页面

@app.route('/api/AdminOutputAll', methods=['POST'])

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
allclass	所有课的信息	类型是列表
length	信息的条数	int

-allclass里含有的

索引	说明	备注
cid	课序号	
cname	课程名	
teacher	任课老师	
room	教室	
start	课程开始周	
end	课程结束周	
mon	周一课的节次	
tue	周二课的节次	
wed	周三课的节次	
thu	周四课的节次	
fri	周五课的节次	
sat	周六课的节次	
sun	周日课的节次	

5、添加学生账号页面

```
@app.route('/api/AdminInputStudent',
methods=['POST'])
```

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
sid	要添加的学生账号	字符串
sname	要添加的学生姓名	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	是否成功	'0'表示该用户已存在，添加失败；'1'表示添加成功

6、查看全部学生账号信息页面

```
@app.route('/api/AdminOutputAllStudents',
methods=['POST'])
```

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
allstudent	所有学生信息	类型是列表
length	信息的条数	int

-allstudent里含有的

索引	说明	备注
sid	用户账号	
sname	课程名	

索引	说明	备注
code	用户姓名	

7、删除学生账号页面

@app.route('/api/AdminDeleteStudent', methods=['POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
sid	要删除的学生账号	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	是否成功	'0'表示该用户不存在，删除失败；'1'表示删除成功

#以下是学生操作页面会跳转到的页面

1、StudentChangeCode（修改密码）

@app.route('/api/studentCode', methods=['POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
old	旧密码	字符串
new	新密码	字符串
sid	用户账号	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	修改是否成功	‘0’表示原密码错误，修改失败；‘1’表示修改成功

2、通过老师查课程

@app.route('/api/StudentSearchTeacher', methods=['POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
tname	老师的姓名	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
allclass	符合条件的所有课的信息	类型是列表
length	信息的条数	int型

-allclass里含有的

索引	说明	备注
cid	课序号	
cname	课程名	
teacher	任课老师	
room	教室	
start	课程开始周	
end	课程结束周	
mon	周一课的节次	

索引	说明	备注
tue	周二课的节次	
wed	周三课的节次	
thu	周四课的节次	
fri	周五课的节次	
sat	周六课的节次	
sun	周日课的节次	

3、（通过课名查课程）

**@app.route('/api/StudentSearchClass',
methods=['POST'])**

参数名	参数说明	备注
cname	课程名	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
allclass	符合条件的所有课的信息	类型是列表
length	信息的条数	int型

-allclass里含有的

索引	说明	备注
cid	课序号	
cname	课程名	
teacher	任课老师	
room	教室	

索引	说明	备注
start	课程开始周	
end	课程结束周	
mon	周一课的节次	
tue	周二课的节次	
wed	周三课的节次	
thu	周四课的节次	
fri	周五课的节次	
sat	周六课的节次	
sun	周日课的节次	

4、searchroom（查空教室）

@app.route('/api/studentSearchRoom', methods=['POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
week	周次	字符串
day	星期几	字符串
section	第几节	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
allroom	符合条件的空教室	类型是列表

-allroom里含有的

索引	说明	备注
roomname	教室名	

5、StudentDateRoom（预约教室）

@app.route('/api/StudentDateRoom', methods=['POST'])

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
sid	用户账号	字符串
week	周次	字符串
day	星期几	字符串
room	要预约的教室	字符串
section	第几节	字符串

- 响应参数

参数名	参数说明	备注
success		‘1’表示预约成功
err1		‘1’表示预约过一个教室，预约失败
err2		‘1’表示教室已经被用，预约失败

(以上三个值有且只有一个为‘1’)

6、StudentDeleteDate（取消预约）

@app.route('/api/studentDeleteDate', methods=['POST'])

• 请求参数

参数名	参数说明	备注
sid	用户账号	字符串

• 响应参数

参数名	参数说明	备注
success	是否成功	‘0’表示没有可以取消的预约；‘1’表示取消预约成功