登录:

URL： /User/login

Method： POST

Post:账号、密码

Return:用户id

注册:

URL： /User/register

Method：POST

Post:用户名、密码、邮箱、电话号码

Return:成功返回用户id or 失败

注册时Ajax异步查询接口：

查询邮箱：

URL： /User/verifyEmail

Method： GET

查询手机：

URL： /URL/verifyPhone

Method：GET

查询用户名：

URL：/URL/verifyUsername

Method：GET

/\*

增加/减少小黑板数量

Post：用户id、课程id、学生id

Return:修改后的小黑板数量

\*/

一、教师

我的课堂界面

1. 进入时返回课堂列表

URL: /Course/getInfo

Method: GET

Post:用户id

Return: 成功:课堂列表｛课程id、课程名、课堂人数、创建时间｝

失败: error

2.创建课堂：/Courese/create

Post:用户id、课程名

Return: （成功返回公告id or已存在课程or其它失败）

3.删除课堂：

Post:用户id、课程id

Return:（删除成功or删除失败）

课堂公告界面

1.进入课堂公告界面

Post:用户id,课程id

Return:公告列表｛公告id、标题、内容、发表时间｝

2.发表公告：

Post:用户id、课程id、标题、内容、

Return:（成功返回公告id or发表失败）

3.删除公告：

Post：用户id、课程id、公告id

Return:（删除成功or删除失败）

学生提问界面  
1.进入提问界面

Post：用户id、课程id

Return：问题列表｛问题id、问题标题、提问时间、是否回复（标志位）、回复内容｝

2.回复问题

Post：用户id、课程id、问题id、回复内容

Return：回复成功or回复失败

教学资源界面

1.进入界面

Post：用户id、课程id

Return：课件列表｛课件id、课件名、上传时间、下载次数、大小｝

2.上传课件

3.下载课件

课堂照片界面

1.进入界面

Post：用户id、课程id

Return：照片列表｛照片id、照片时间、上传时间、

分析数据｛分析失败的图、人数、分析成功｛头像截图、姓名、状态｝｝

｝

2.删除照片

Post：用户id、课程id、照片id

Return：删除成功or删除失败

统计分析界面

1.进入界面

Post：用户id、课程id

Return：学生列表｛学生id、学生姓名、学号、回答问题次数、在线时间、小黑板数量｝

2.增加/减少小黑板数量

Post：用户id、课程id、学生id

Return:修改后的小黑板数量

上课中界面

1.进入时

Post：用户id、课程id

Return：成功返回二维码、失败

2.结束课堂

Post：用户id、课程id

Return：学生列表｛学生id、学生姓名、｝

3.课堂名单

4.聊天窗口

5.懂与不懂

个人资料界面

1.进入时

Post：用户id

Return：姓名、学号/工号、性别、身份、出生年月、学校、学院、头像

2.修改信息

Post：姓名、学号/工号、性别、身份、出生年月、学校、学院、头像

Return：成功or失败