1. 接口

方式，

post 新建资源

get 得到资源

put 部分更新资源

delete 删除资源

。

要什么数据

链接

后端返回的数据模板规范：

{

“code”: 0,

“msg”: ““,

“data”: []

}

用code表示返回的数据是否成功。0表示没有错误，成功。1表示输入或者发送的数据有错误。2，表示后端有错误，待修复。

信息msg:用来描述错误的信息。

数据data:用来返回请求的数据，如果没有数据的时候，为空。

实例:表示返回或者发送数据的例子

如果是post请求的话，要参数对象用JSON.stringify()方法转化为json数据发送。还要指定请求头**headers**: {**'Content-type'**: **'application/json;charset=UTF-8'**},

如果是get请求的话，直接发送参数对象就可以了。不要用JSON.stringify()转化。不然后端接受不了。还要指定请求头**headers**: {**'Content-type'**: **'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'**},

如果是put或者delete请求的话，ajax那里的填 type: **"post"**,然后要在参数对象那里加上**"\_method"**:**"put"**或者"\_method":"delete"后端才能接受到参数。参数对象也不要用JSON.stringify()转化，直接发过去就好。还要指定请求头**headers**: {**'Content-type'**: **'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'**},

前端发所有时间的时候，如foundTime时间的时候，前端要发一个时间对象给后端，就是发一下new Date对象.

后端发所有时间给前端的时候，都是发long型的，前端接受的是一个long型的时间类型，前端要把它转化。

在文档中可能有些时间没有改成相应格式，但是前端后端发时间的格式以上面的为准

## 首页

### 信息展示

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 进入首页时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  社团id clubId  社团图片 clubView  社团名称 clubName  社团描述 description  社员人数 members  喜爱人数 likeNumber  }  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “clubId”: 123,  “clubView”:“a.jpg”,  “clubName”:“乒乓球协会”,  “description”: “这是乒乓球协会的描述”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20  },  {  “clubId”: 124,  “clubView”:“a.jpg”,  “clubName”:“羽毛球协会”,  “description”: “这是羽毛球协会的描述”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21  }  ]  } | /index/club  图片的链接：暂定为  <http://localhost:8080/MySAUImages/club/>  到时候前端把图片的名字拼接上去就可以了 | 社团宗旨交由前端截取。  本系统的宣传图，直接由前端指定，前端，需要更改时，再在服务器端更改图片。  社团图片链接，前端用在服务器上的图片就可了，后端传图片的访问路径给前端。 |
| 跳转到某社团详细信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  社团id clubId  社团名称 clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email  社长手机号 phone  成立时间 foundTime  社员人数 members  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “clubId”: 123,  “clubName”:“乒乓球协会”,  “clubLogo”:“a.jpg”,  “description”: “这是乒乓球协会的描述”,  “adminName”: “张三”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “18917928092”,  “foundTime”: ““,  “members”: 100  },  } | /index/club/{ clubId }  图片的链接：暂定为  http://localhost:8080/MySAUImages/club/  到时候前端把图片的名字拼接上去就可以了 | 后端和前端要注意，校社联不显示邮箱和手机号。  社团图片链接，前端用在服务器上的图片就可了，后端传图片的访问路径给前端  传时间的时候，后端会传一个时间对象过去，然后json会转化为long型，所以前端接收到long型的数据。 |
|  |  |  |  |  |  |

### 注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 点击发送邮箱验证码时 | get | 邮箱 email  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误）  信息msg：描述错误信息  数据data：null | {  “email”: “s19961234@126.com”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{}  } | /reg/code | **$**.**ajax**({  **type**: **“get”**,  **url**: url,  **data**: {  **“email”**: email  },  *<!-- headers: {'Content-type': 'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'},-->* **dataType**: **“json”**,  success: **function** (data, textStatus) {  **$**(**“.input”**).**text**(***JSON***.stringify(data));  } });  前端要以这种形式的数据发送，把data里面的内容封装成一个对象，要这样以参数形式直接发送。  [或者直接在后面?email=s19961234@126.com](mailto:或者直接在后面?email=s19961234@126.com)也可以 |
| 社团管理员注册 | post | 账号名userName  密码password  真实姓名realName  邮箱email  邮箱验证码captcha  手机号phone  社团名称clubName  社团种类 clubType  社团描述description  申请文件file  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误）  信息msg：描述错误信息  数据data：null | {  “userName”: “admin”,  “password”: “123456”,  “realName”: “张三”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “captcha”: “cabc”,  “phone”: “18316821838”,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “clubType”: “体育”,  “description”: “这是乒乓球协会的描述”,  申请文件<**input type="file" name="file"**/>  }  返回的数据  {  “code”:1,  “msg”: “用户名重复了”,  “data”:{}  } | /reg/club | 如果写的邮箱是qq邮箱可能会被拦截，需要用户自己去找回，前端给点提示给用户。  要用form-data表单方式异步提交 |
| 普通注册 | post | 账号名(个人邮箱) userName  密码 password  邮箱验证码captcha  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误）  信息msg：描述错误信息  数据data：null | {  “userName”: “s19961234@126.com”,  “password”: “123456”,  “captcha”: “cabce”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{}  } | /reg/person |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 验证码的链接 | get |  |  | /login/code?r= | 前端需要随机数以防缓存 |
| 登陆 | post | 用户名userName  密码password  验证码captcha  跳转后返回数据  返回的数据  错误码code（0，表示登陆成功。1，表示登陆失败，2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  角色名称roleName  用户id userId  用户名 userName  用户头像userLogo  } | {  “userName”: “abc”,  “password”: “123456”,  “captcha”: “adcse”,  }  返回的数据  示例1：  {“code”:1,  “msg”: “用户名或者密码有误”,  “data”:{  “userName”:” abc”,  “password”:”123456”,  “captcha”:”adcse”  }  }  示例2：  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {  “roleName”: “club”  “userId”: 222  “userName”: “abc”  “userLogo”: “a.jpg”  }  } | /login/go  头像的链接：暂定为  http://localhost:8080/MySAUImages/logo/  到时候前端把图片的名字拼接上去就可以了 | 错误的时候返回的数据useer是用来给前端回显数据的 |
|  |  |  |  |  |  |

### 忘记密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| **忘记密码获取邮箱验证码** | get | {  邮箱email  }  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  邮箱验证码captchaPhoto  } | {  “email”: “s19961234@126.com”  }  {  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{}  } | /security/resetpwd/code | **$**.**ajax**({  **type**: **“get”**,  **url**: url,  **data**: {  **“email”**: email  },  *<!-- headers: {'Content-type': 'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'},-->* **dataType**: **“json”**,  success: **function** (data, textStatus) {  **$**(**“.input”**).**text**(***JSON***.stringify(data));  }  }); });  前端以这种形式发过来 |
| **忘记密码提交新密码和验证码** | put | 新密码 newPassword  验证码captcha  请求方法 \_method  返回的数据  错误码code（0，表示发送成功。1，表示发送失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：null | {  “newPassword”: “123456”,  “captcha”: “aec2d”,  “\_method”:”put”  }  返回的数据  {  “code”:1,  “msg”: “验证码填写错误”,  “data”:{}  } | /security/resetpwd | **$**.**ajax**({  **type**: **“post”**,  **url**: url,  **data**: {  **“newPassword”**: newPassword,  **“captcha”**: captcha,  “c\_method”: “put”  },  *<!--指定请求头-->* **headers**: {**'Content-type'**: **'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'**},  **dataType**: **“json”**,  success: **function** (data, textStatus) {  **$**(**“.input”**).**text**(***JSON***.stringify(data));  }  }); });  前端要以这种形式发过来 |

### 登出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| **登出** | post | 返回的数据  错误码code（0，表示发送成功。1，表示发送失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：null | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{}  } | /logout |  |

## 校社联管理端

### 校社联中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 校社联中心：  点击信息查看 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  组织名clubName  组织头像 clubLogo  组织描述 description  现任主席 adminName  主席邮箱 email  成立时间foundTime  组织人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “clubName”: “校社联”,  “foundTime”: “2017-10-09”,  “description”: “一个管理社团的组织”,  “adminName”: “张三”,  “members”: 100,  “clubDutyNumber”: 20,  “clubLogo”: “a.jpg”,  }  ] | /sau/center/info |  |
| 校社联中心：  点击上传头像时： | put | 表明返回的方法，后端要有再接收请求put和delete时，包含这个才能知道得到结果。前端用post方式去发送这个ajaxa。  前端要加表单中加个隐藏域。  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  头像clubLogo  } | <**input type="file" name="file"**/> <**input type="hidden" name="\_method" value="put"**>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ clubLogo”: “a.jpg”  }  } | /sau/center/info/edit/head | 直接用fromdata表单上传，然后后台有文件流接受  目前上传头像不能大  于10m，格式规定为  jpg，jpeg，png，bmp  这种，  上传大于10m的会  找不到网站  后端：  暂时在后端无法用put来接收，前端不用管。 |
| 在信息修改中的邮箱验证那里，点击发送验证码 | get | {  邮箱:email  }  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {} | {“email”:”s19961234@126.com” }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {}  } | /security/email/code |  |
| 校社联中心：  点击修改信息，修改上传时 | put | {  组织名clubName  组织描述 description  现任主席 adminName  主席邮箱 email  验证码 captcha  成立时间foundTime  请求方法 \_method  }  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | {  “ clubName”: “新校社联”,  “ description”: “我是更新后的社团描述”,  “adminName”: “李四”,  “email”: [s199961234@126.com](mailto:s199961234@126.com),  “captcha”: “saddf”,  “ foundTime”: “2017-10-29”  “\_method”:”put”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:null  } | /sau/center/info/edit | **$**(**"#subminMsg"**).**click**(**function**() {  **var** url = **"/SAU/sau/center/info/edit"**;  **var** clubName = **$**(**"#clubName"**).val();  **var** description = **$**(**"#description"**).val();  **var** adminName = **$**(**"#adminName"**).val();  **var** email = **$**(**"#email"**).val();  **var** captcha = **$**(**"#captcha"**).val();  **var** foundTime = **$**(**"#foundTime"**).val();  **var** sendData = {  **"\_method"**:**"put"**,  **"clubName"**:clubName,  **"description"**: description,  **"adminName"**: adminName,  **"email"**: email,  **"captcha"**: captcha,  **"foundTime"**: foundTime,  };  **$**(**".output2"**).**text**(sendData);  **var** sendDataJson = ***JSON***.stringify(sendData);  **$**.**ajax**({  **type**: **"post"**,  **url**: url,  **data**: sendData,  **headers**: {**'Content-type'**: **'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'**},  **dataType**: **"json"**,  success: **function** (data, textStatus) {  **$**(**".input2"**).**text**(***JSON***.stringify(data));  }  });  这里的时间是字符串 |
|  |  |  |  |  |  |

### 最新公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 方式 | 数据 | 示例 | 链接 | 备注 |
| 最新公告：进入查看全部公告时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  公告Id messageId  公告标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag 0 (0表示未读，1表示已读)  }  ]  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “乒乓球协会”,  “readFlag”: 1  },  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “羽毛球协会”,  “readFlag”: 0  ] | /msg | 这里发布人就是现实社团名称  。前端显示时间到分钟就可以了。 |
| 最新公告：点击一项公告时，查看具体内容时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  公告Id messageId  公告标题messageTitle  发布人senderName  发布时间sendTime  具体内容 messageContent  }  ]  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {“ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “senderName”: “李四”,  “sendTime”: “2017-10-10 12:3:2”,  “messageContent”: “这是公告的具体内容”  }  ] | /msg/{ messageId } |  |
| 最新公告：  点击删除某一项公告时，可以多选 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  }  ] | **"\_method"**:**"delete"**, **"deleteMsgIds"**:[{  **"** **messageId"**:123 },{  **"** **messageId"**:124 }]  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  }  } | /msg |  |
| 最新公告：点击搜索公告时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  公告Id messageId  公告标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag 0 (0表示未读，1表示已读)  }  ]  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | {  “ findContent “:”乒乓球活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “乒乓球协会”,  “readFlag”: 1  },  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “羽毛球协会”,  “readFlag”: 0  ]  ] | /msg/search |  |

### 社团信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 社团信息：  进入社团信息，查看全部社团信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团总人数 members  喜爱 likeNumber  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球”,  “ members”: 100,  “ likeNumber”: 100  }  ]  } | /sau/club |  |
| 社团信息：  点击某个社团时， | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  邮箱 email  手机号 phone  成立时间foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:234,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “ clubLogo”: “a.jpg”,  “description”: “一群爱好乒乓球的人，社团内有不定时举办各种活动”,  “adminName”: “李四”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “ phone”: “18316821383”,  “foundTime”: “2010-10-10”,  “ members”: 100  }  } | /sau/club/{ clubId } | 手机号为纯数字的字符串。校社联不显示手机号 |
| 社团信息：点击搜索信息时 | get | 搜索的内容 findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  } | {  “ findContent “:”球”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20,  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21,  }  ] | /sau/club/search |  |

### 消息发布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 发布消息：当点击选择2自定义发布对象的时候，才会出现名称列表，才会比发布其他消息类型之前多一条链接 | get | 消息类型 messageType=2（0：表示全体消息，1：表示本社团。2：表示自定义）  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团Id clubId  社团名称 clubName  } | {  “ messageType “:2  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “clubId”: 101,  “ clubName”: “乒乓球协会”  },  {  “clubId”: 109,  “ clubName”: “羽毛球协会”  }  ]  } | /sau/clubs |  |
| 消息发布：  点击进入消息发布，查看全部历史发布消息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  } | 返回的数据  示例1：  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 1  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2  ]  }  ]  } | /sau/msg/old |  |
| 消息发布：  点击历史发布消息中的某一条，进行查看时： | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息id messageId  消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  发布对象ID publishedObject  {  社团id clubId  社团名 clubName  }  }  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “messageContent”: “这是消息的详细内容”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2,  “publishedObject”: [  {  “clubId”: 123,  “ clubName”: “乒乓球协会”  },  {  “clubId”: 124,  “clubName”: “羽毛球协会”  }  ]  } | /sau/msg/old/{ messageId } |  |
| 当选择了消息类型为0所有人的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:23:23”,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/new/all |  |
| 当选择了消息类型为1校社联内部的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:23:23”,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/new/group |  |
| 当选择了消息类型为2自定义的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:23:23”,  “publishedObject”: [  {  “clubId”: 101  },  {  “clubId”: 109  }  ]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/new/person |  |
| 消息发布：  删除一条或多条消息 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | **"\_method"**:**"delete"**, **"deleteMsgIds"**:[{  **"** **messageId"**:123 },{  **"** **messageId"**:124 }]  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/old |  |
| 消息发布：点击搜索消息时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）}  ] | {  “ findContent “:”活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2  ]  }  ]  } | /sau/msg/old/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 注册审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看全部审核 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  角色role（0表示注册社团，1表示注册校社联组织成员）  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “乒乓球协会”,  “registerName”: “乒乓球协会”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState”: 2,  “role”:0  },  {  “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “张三”,  “registerName”: “张三”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState “:2  “role”:1  }  } | /sau/audit/reg | 这里的功能能看到社团注册和校社联成员注册的信息  前端：  这里的审核标题就是注册的社团的名字或者成员的名字，它们是一样。为了前端接受数据方便，这里用了两个变量。  注册人也是社团的名字或者成员的名字  后端留意：  审核标题就是注册的社团的名字或者成员的名字。  注册人也是社团的名字或者成员的名字 |
| 点击role=0角色表示社团注册时，查看某条社团注册信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核id auditMsgId  真实姓名 realName  注册时间 registerTime  邮箱 email  手机号 phone  社团名称 clubName  社团种类 clubType  社团描述 description  申请文件 file  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “realName”: “张三”,  “registerTime”: 1503850819699,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “18888888888”,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “clubType”: “体育类”,  “description”: “这是乒乓球协会的描述”,  “file”: “申请文件.doc”,    },  } | /sau/audit/join/{auditMsgId}/{role} |  |
| 点击role=1表示注册校社联成员时，查看某条校社联成员注册信息时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核id auditId  用户名 userName  注册时间 registerTime  个人头像 personLogo  真实姓名 realName  学号 studentId  性别 gender  生日 birthday  手机号 phone  邮箱 email  所属系departmentName  所属专业 majorName  宿舍地址 address  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “userName”:“s19961234@126.com”,  “registerTime”: 1503850819699,  “personLogo”: “a.jpg”,  “realName”: “张三”,  “studentId”: “151611222”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 1503850819699,  “phone”: “18888888888”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “majorName”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#110”  },  } | /sau/audit/join/{auditMsgId}/{role} |  |
| 点击驳回或者通过时审核 | put | 审核状态 auditState（0：驳回。1：通过。2：待审）  审核结果auditResult  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | 示例1：  {  “\_method”:”put”,  “ auditState”: 0,  “ auditResult”: “这是审核的驳回理由”  }  示例2：  {  “ auditState”: 1,  “ auditResult”: ““  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/audit/reg/{auditMsgId} |  |
| 在线预览某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/123/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/reg/{auditMsgId}/file/online | 在新窗口打开 |
| 下载某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/1234/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/reg/{auditMsgId}/file |  |
| 搜索审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “乒乓球协会”,  “registerName”: “乒乓球协会”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState”: 2,  “role”:0  },  {  “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “羽毛球协会”,  “registerName”: “羽毛球协会”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState “:2,  “role”:0  }  ]  } | /sau/audit/reg/search | 后端留意：  这里的注册时间是用户注册的时间：即registerTime=sendTime |
|  |  |  |  |  |  |

### 年度审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看全部审核消息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核消息ID auditMsgId  审核标题registerTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “registerTitle”: “乒乓球协会”,  “registerName”: “张三”,  “registerTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 2  }, {  “auditMsgId”: 2,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “registerName”: “李四”,  “submintId”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 0  }  ] | /sau/audit/ann |  |
| 点击某个审核消息查看 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  社团名称clubName  社长名字adminName  注册时间submitTime  申请文件 fileName  具体内容 description  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 3232,  “clubName”: “2017年乒乓球协会”,  “adminName”: “张三”,  “submitTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “ description”: “这是一个审核的具体内容描述”,  “fileName”: “a.doc”  }, | /sau/audit/ann/{auditMsgId} |  |
| 在线预览某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/123/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/ann/{auditMsgId}/file/online |  |
| 下载某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/1234/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/ann/{auditMsgId}/file |  |
| 点击驳回或者通过时审核 | put | 审核状态 auditState（0：驳回。1：通过。）  审核结果auditResult  返回的数据  错误码code（0，表示获取下载成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | 示例1：（驳回）  {  “ auditState”: 0,  “ auditResult”: “这是审核的驳回理由”  }  示例2：（通过）  {  “ auditState”: ,  “ auditResult”: ““  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/audit/ann/{auditMsgId} |  |
| 搜索某个审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核消息ID auditMsgId  审核标题registerTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “registerTitle”: “2017年 乒乓球协会”,  “registerName”: “张三”,  “registerTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 2  }, {  “auditMsgId”: 2,  “clubName”: “2017年羽毛球协会”,  “registerName”: “李四”,  “registerTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 0  }  ] | /sau/audit/ann/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 社团管理端

### 社团中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 点击信息查看全部信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  社团ID clubId  社团名字clubName  社团头像 clubLogo  展示图片 clubView  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email’  社长手机phone  成立时间foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {“ clubId”: 1,  “clubName”: “乒乓球”,  “clubLogo”: “a.jpg”,  “clubView”: “b.jpg”,  “description”: “一个喜爱乒乓球的聚集地”,  “adminName”: “张三”,  “email’”: “s1996@126.com”,  “phone”: “18316821833”,  “foundTime”: “2017-10-09”,  “members”: 100,  }  ] | /club/center/info |  |
| 点击上传头像图片时 | put | <input type=”file” name=”file”>  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  头像clubLogo  } | 上传头像  <input type=”file” name=”file”>  上传头像  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ clubLogo “:”a.jpg”,  }  } | /club/center/info/edit/head |  |
| 点击上传展示图片时 | put | <input type=”file” name=”file”>  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  展示图片clubView  } | 上传图片  上传头像  <input type=”file” name=”file”>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ clubView”:”b.jpg”,  }  } | /club/center/info/edit/view |  |
| 在信息修改中的邮箱验证那里，点击发送验证码 | get | 邮箱 email  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | {  “email”:”s!9961234@126.com”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  }  } | /security/email/code |  |
| 点击修改信息,修改上传时 | put | {  社团ID clubId  社团描述 description  现任社长 adminName  成立时间foundTime  社长手机 phone  邮箱 email  验证码captcha  }  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  社团ID clubId  社团描述 description  现任社长 adminName  成立时间foundTime  社长手机 phone  邮箱 email  } | {  “ clubId”: 1,  “description”: “一个喜爱乒乓球的聚集地”,  “adminName”: “张三”,  “ foundTime”: “2017-10-09”,  “ email”: “s19961234@126.com”,  “ captcha”: “asda”,  }  ]返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ clubId”: 1,  “description”: “一个喜爱乒乓球的聚集地”,  “adminName”: “张三”,  “foundTime”: “2017-10-09”,  “ email”: “s19961234@126.com”,  “ captcha”: “asda”  }  } | /club/center/info/edit | 这里不清楚要不要先检查有没有更改，如果有更改就直接上传更改那个项就可以了。但是还没有这样弄，就能成全部都上传先。  如果返回code=1，表示邮箱验证码错误之类的信息的错误信息 |
|  |  |  |  |  |  |

### 最新消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 最新消息：进入查看全部消息时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息Id messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag (0表示未读，1表示已读)  }  ]  （多个消息）  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {“ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: 1504343250311,  “senderName”: “乒乓球协会”,  “readFlag”: 0  }  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: 1504343250311,  “senderName”: “张五”,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “readFlag”: 0,  }  ] | /msg | 这里的发布人就是社团名称。  前端显示时间到分钟就可以了。 |
| 最新消息：点击一项消息时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息Id messageId  消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布人senderName  }  ] | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ messageId”: 234,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “messageContent”: “一场乒乓球比赛活动即将在南苑举行，望各会员积极参加”,  “sendTime”: “2017-01-02 23:23:23”,  “senderName”: “张三”,  }  } | /msg/{ messageId } |  |
| 最新消息：  点击删除某一项消息时，可以多选 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {}  ] | [  {  “ messageId “:”211”  }  {  “ messageId “:”212”  }  ]  返回的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  }  } | /msg |  |
| 最新消息：点击搜索消息时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  [  {消息Id messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  发布社团名称clubName  阅读状态readFlag 0 (0表示未读，1表示已读)  }  ] | {  “ findContent “:”比赛”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {“ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-02-01 11:23:21”,  “senderName”: “张三”,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “readFlag”: 0  },  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-01-01 11:23:21”,  “ senderName”: “张五”,  “ clubName”: “羽毛球协会”,  “ readFlag”: 0  }  ] | /msg/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 社团信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 社团信息：  进入社团信息，查看全部社团信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21  }  ]  } | /club/other |  |
| 社团信息：  点击某个社团时， | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email  社长手机号 phone  成立时间 foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:232  “clubName”: “乒乓球协会”,  “ clubLogo”: “a.jpg”,  “description”: “一群爱好乒乓球的人，社团内有不定时举办各种活动”,  “ adminName”: “乒乓球协会”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “183168218383”,  “foundTime”: “32324232424”,  “members”: 100  }  } | /club/other/{ clubId } |  |
| 社团信息：点击搜索信息时 | get | 搜索的内容 findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  } | {  “ findContent “:”球”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20,  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21,  }  ] | /club/other/search |  |

### 消息发布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 发布消息：当点击选择2自定义发布对象的时候，才会出现名称列表，才会比发布其他消息类型之前多一条链接 | get | 消息类型 messageType=2（0：表示全体消息，1：表示本社团。2：表示自定义）  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  用户Id userId  用户真实名字 realName  } | {  “ messageType “:2  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “userId”: 101,  “ realName”: “张三”,  },  {  “userId”: 109,  “ realName”: “李四”,  }  ]  } | /club/members |  |
| 消息发布：  点击进入消息发布，查看全部历史发布消息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  } | 返回的数据  示例1：  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: 5434435232323,  “messageType”: 2,  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: 122324343433,  “messageType”: 2,  ]  }  ]  } | /club/msg/old |  |
| 消息发布：  点击历史发布消息中的某一条，进行查看时： | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息id messageId  消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  发布对象ID publishedObject  {  用户id userId  用户真实名字 realName  }  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “messageContent”: “这是消息的详细内容”,  “sendTime”: 342323121313,  “messageType”: 2,  “publishedObject”: [  {  “userId”: 123,  “ realName”: “张三”  },  {  “userId”: 124,  “realName”: “李四”  }  ]  } | /club/msg/old/{ messageId } |  |
| 当选择了消息类型为0所有人的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: 一个Date对象,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/new/all |  |
| 当选择了消息类型为1本社团内部的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: 一个Date对象,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/new/group |  |
| 当选择了消息类型为2自定义的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: 一个Date对象,  “publishedObject”: [  {  “userId”: 123  },  {  “userId”: 124  },  {  “userId”: “125”  }  ]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/new/person |  |
| 消息发布：  删除一条或多条消息 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | [{  “ messageId “:232  },  {  “ messageId “:232  }]  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/old |  |
| 消息发布：点击搜索消息时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）}  ] | {  “ findContent “:”活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: 342323121313,  “messageType”: 2  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: 342323121313,  “messageType”: 2  ]  }  ]  } | /club/msg/old/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 注册审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看全部审核 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:[  {    “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “张三”,  “registerTime”:5343388883333,  “auditState”: 1  },  {    “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “李四”,  “registerTime”: 5343388883333,  “auditState”: 1  }  ]  } | /club/audit/join | 前端：  这里的审核标题就是注册人， |
| 点击查看某条审核 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核id auditId  用户名 userName  注册时间 registerTime  个人头像 personLogo  真实姓名 realName  学号 studentId  性别 gender  生日 birthday  手机号 phone  邮箱 email  所属系 departmentId  所属专业 majorName  宿舍地址 address  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “userName”:“s19961234@126.com”,  “registerTime”: 5343442321213,  “personLogo”: “a.jpg”,  “realName”: “张三”,  “studentId”: “151611222”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 5343442321213,  “phone”: “18888888888”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “departmentId”: “金融学院与统计学院”,  “majorName”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#110”  },  } | /club/audit/join/{auditMsgId} |  |
| 点击驳回或者通过时审核 | put | 审核状态 auditState（0：驳回。1：通过。2：待审）  审核结果auditResult  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “ auditState”: 0,  “ auditResult”: “这是审核的驳回理由”  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/audit/join/{auditMsgId} |  |
| 搜索某个审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:[  {    “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “张三”,  “registerTime”: 24343534344,  “auditState”: 1  },  {    “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “李四”,  “registerTime”: 34344534344,  “auditState”: 1  }  ]  } | /club/audit/join/search | 后端留意：  这里的注册时间是用户注册的时间：即registerTime=sendTime |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 年度注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看历史全部年度注册报告 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  报告消息ID auditMsgId  报告标题auditTitle  提交时间submitTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “auditTitle”: “2017年”,  “submitTime”: 497967667567,  “auditState”: 2  },  {  “auditMsgId”: 2,  “auditTitle”: “2016年”,  “registerName”: “李四”,  “submitTime”: 497967667567,  “auditState”: 0  }  ] | /club/ann | 这里报告标题用的是（发布时间）提交时间里的年份 |
| 点击某个审核消息查看 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  提交时间submitTime  申请文件 fileName  描述 description  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  审核结果auditResult  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 3232,  “submitTime”: 53432765656,  “ description”: “这是本社团某年度注册的信息的描述”,  “fileName”: “a.doc”  “ auditState”: 0  “auditResult”: “否决的原因”s  }  } | /club/ann/{auditMsgId} | 这里的审核状态如果为1或2，那么审核结果为空。 |
| 搜索某个审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  报告消息ID auditMsgId  报告标题auditTitle  发布时间submitTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “auditTitle”: “2017年”,  “submitTime”: 1504343250311,  “auditState”: 2  },  {  “auditMsgId”: 2,  “auditTitle”: “2016年”,  “registerName”: “李四”,  “submitTime”: 1504343250311,  “auditState”: 0  }  ] | /club/ann/search |  |
| 删除一个或多个年度注册提交信息的时候 | delete | 报告消息ID auditMsgId  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | [  {  “ auditMsgId”: 231,  },  {s  “ auditMsgId”: 231,  }  ]  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:{} | /club/ann | 暂定没有该功能 |
| 提交年度审核信息 | post | 描述 description  申请文件 fileName  返回的数据  错误码code（0，表示发送成功。1，表示发送失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | {  “ description”: “这是一个审核的描述”,  “fileName”: “a.doc”  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/ann/one |  |

**普通用户端/社团成员端**

**个人中心**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 点击个人中心-》查看个人信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送成功。1，表示有错误）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  用户名userName  真实姓名realName  头像personLogo  学号studentId  性别gender  生日birthday  手机号phone  加入时间joinTime  离开时间leaveTime  系别departmentName  所属专业 major  宿舍地址address  所属的全部社团clubs  [  {  所属社团clubName  社团职务clubDuty(0:普通，1：干事，2：部长)  所在社团状态userState （0:离开 1:仍在）  }  ]  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {    “userName”: “abc@qq.com”,  “realName”: “李四”,  “ personLogo”: “头像.jpg”,  “studentID”: “151612220”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 15978767876,  “phone”: “18316821333”,  “joinTime”: 15908998787,  “leaveTime”: 15908998787,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “majorName”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#111”,  “clubs”:[  {  “clubName”: “乒乓球协会”,  “clubDuty”: 0,  “userState”: 1  },{  “clubName”: “羽毛球协会”,  “clubDuty”: 1,  “userState”: 1  }  ]  }  } | /member/center/info | 注册时间，前端显示到分钟就可以了 |
| 点击上传用户个人头像 | put | 个人头像file  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  个人头像personLogo  } | 上传头像  <**input type="file" name="file"**/>  上传头像  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ personLogo”:”a.jpg”,  }  }  } | /member/center/info/edit/head |  |
| 点击信息设置中的设置，进行设置用户信息 | put | 真实姓名realName  学号studentId  性别gender  生日birthday  手机号phone  社团职务clubDuty(0:普通，1：干事，2：部长)  系别departmentName  专业major  宿舍地址address  返回的数据  错误码code（0，表示修改成功。1，表示修改失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  真实姓名realName  学号studentId  性别gender  生日birthday  手机号phone  社团职务clubDuty(0:普通，1：干事，2：部长)  系别departmentName  专业major  宿舍地址address  } | {  “realName”: “张三”,  “studentID”: “151612220”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 一个data对象,  “phone”: “18316821333”,  “clubDuty”:0,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “major”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#111”,  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “realName”: “张三”,  “studentID”: “151612220”,  “gender”: “男”,  “birthday”: “2017-08-02”,  “phone”: “18316821333”,  “clubDuty”:“0”,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “major”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#111”,  }  } | /member/center/info/edit |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**最新消息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 最新消息：进入查看全部消息时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息Id messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag 0 (0表示未读，1表示已读)  }  ]  （多个消息）  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {“ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 23:00:00”,  “senderName”: “张三”,  “readFlag”: 0,  “avaliable”: 1,  }  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:00:00”,  “senderName”: “张五”,  “readFlag”: 0,  }  ] | /msg | 发布时间前端显示到分钟就可以了 |
| 最新消息：点击一项消息时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息Id messageId  消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布人senderName  }  ] | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ messageId”: 234,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “messageContent”: “一场乒乓球比赛活动即将在南苑举行，望各会员积极参加”,  “sendTime”: “2017-01-02 23:23:23”,  “senderName”: “张三”,  }  } | /msg/{ messageId } |  |
| 最新消息：  点击删除某一项消息时，可以多选，和全选 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  }  ] | [  {  “ messageId “:”211”  }  {  “ messageId “:”212”  }  ]  返回的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  }  } | /msg |  |
| 最新消息：点击搜索消息时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息Id messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag 0 (0表示未读，1表示已读)  }  ]  （多个消息）  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | {  “ findContent “:”乒乓球活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 23:00:00”,  “senderName”: “张三”,  “readFlag”: 0,  “avaliable”: 1,  }  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:00:00”,  “senderName”: “张五”,  “readFlag”: 0,  }  ] | /msg/search |  |

**社团信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 社团信息：  进入社团信息，查看全部社团信息，查看所有社团项 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱人数 likeNumber  喜爱 avaliable (为1：表示红心可用，还没喜爱，0:表示空心不可用，已经喜爱)  }  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “ likeNumber”: 20,  “ like”: 0  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “ likeNumber”: 21,  “ like”: 1  }  ]  } | /member/club |  |
| 社团信息详细信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email  社长手机号 phone  成立时间 foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:232  “clubName”: “乒乓球协会”,  “ clubLogo”: “a.jpg”,  “description”: “一群爱好乒乓球的人，社团内有不定时举办各种活动”,  “ adminName”: “乒乓球协会”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “a.jpg”,  “foundTime”: 15990878867,  “members”: 100,  }  } | /member/club/{ clubId } | 校社联不显示邮箱和手机号 |
| 点击加入 | post | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | 返回的数据示例1（表示发送不成功，要完善个人信息）：  {  “code”:1,  “msg”: “请先去完善个人信息，再加入！！”,  “data”:{  }  }  返回的数据示例2（表示发送成功，等待审核）：  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  }  } | /member/club/{ clubId }/join |  |
| 社团信息:  点击喜爱红心的时候 | get | 喜爱avaliable（0:不可用 1:可用）  返回的数据  错误码code（0，表示喜爱成功。1，表示喜爱失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  喜爱likeNumber  喜爱avaliable（0:不可用 1:可用）  } | {  “ avaliable “:0  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:234  “ likeNumber”: 101,  “avaliable “:0  }  } | /member/club/{ clubId }/star | 在available=1的情况下，用户点击喜爱是，表示喜爱该社团，发送avaliable =0到后端,这是已关注该社团了，并且该社团喜爱人数加一。  在用户avaliable=0的情况下，点击空心，发送avaliable=1到后端，表示取消关注该社团，并且该社团喜爱人数减一。 |
| 社团信息：点击搜索信息时 | get | 搜索的内容 findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  是否喜爱  } | {  “ findContent “:”球”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20,  “like”,0  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21,  “like”,0  }  ] | /member/club/search |  |