

文档说明：该文档属于研究中心微信公众号中会议记录以及签到统计功能的网页后台接口 API，无参接口采用 GET 请求方式，有参接口采用 POST 请求方式。对于所需参数我用图表示，图片中打钩的属于必须传入的参数，没打钩的属于不必要参数

一、成员信息

1、api/member/login

实现功能：用户的登陆功能

所需参数：realname(用户真实姓名)、password(用户密码)

<input checked="" type="checkbox"/>	realname	张文梁
<input checked="" type="checkbox"/>	password	123456

返回 Json 格式：返回该用户的信息，可用于个人资料页面

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "obj": {
    "id": 5,
    "uuid": "afa32eb5-3f9e-4482-ae3d-c028325e605c",
    "realname": "张文梁",
    "loginname": "Christchurch",
    "password": null,
    "department": "服务器平台",
    "signature": "什么都懂一点，于是什么都不懂！",
    "email": "1024762489@qq.com",
    "isnow": 1
  }
}
```

2、api/member/register

功能描述：注册研究中心的成员

所需参数：

<input checked="" type="checkbox"/>	realname	匡政泽
<input type="checkbox"/>	loginname	ke
<input checked="" type="checkbox"/>	password	123456
<input checked="" type="checkbox"/>	resetPassword	123456
<input checked="" type="checkbox"/>	department	服务器平台
<input type="checkbox"/>	signature	Text 什么都懂一点，于是什么都不懂
<input type="checkbox"/>	email	863149924@qq.com
	New key	value

返回数据 Json:返回用户注册时的信息，可用户个人资料展示的数据

```

1 {
2   "code": 201,
3   "message": "CREATED",
4   "obj": {
5     "id": 0,
6     "uuid": "b3f730ee-6acf-4887-93e0-224d86e66e69",
7     "realname": "匡政泽",
8     "loginname": null,
9     "password": null,
10    "department": null,
11    "signature": null,
12    "email": null,
13    "isnow": 0
14  }
15 }

```

3、api/member/alterInfo

二、会议记录上传

1、api/file/upload

功能描述：上传会议记录

注意点：该功能必须在用户登陆后发生，因为只有登陆过的用户才可以进行会议记录上传，听过 cookie 中的 token 来判断用户是否登陆

所需参数：允许上传的文件类型要求为 pdf、docx、doc 三种格式，上传大小不得超过 1M（1024KB）

<input checked="" type="checkbox"/>	file	选择文件	第五期维鹰计划项目通讯录.pdf
<input checked="" type="checkbox"/>	description	Text	维鹰计划通讯录

返回 Json 数据：

```

{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "obj": "上传成功！"
}

```

2、api/file/getDocs

功能描述：得到会议记录列表，采用分页的方式

所需参数：这两个参数若没有，后天默认为 pageCount=1,size=10

<input checked="" type="checkbox"/>	pageCount		1
<input checked="" type="checkbox"/>	size	Text	5

返回 Json

```

1  {
2    "code": 200,
3    "message": "OK",
4    "obj": [
5      {
6        "id": 22,
7        "title": "第五期雏鹰计划项目通讯录.pdf",
8        "authorId": 2,
9        "url": "1493902391358.pdf",
10       "createTime": "2017-05-04 20:53:11.0",
11       "lookCount": 0,
12       "downloadCount": 0,
13       "description": "雏鹰计划通讯录"
14     },
15     {
16       "id": 20,
17       "title": "第五期雏鹰计划项目通讯录.pdf",
18       "authorId": 2,
19       "url": "1493902390048.pdf",
20       "createTime": "2017-05-04 20:53:10.0",
21       "lookCount": 0,
22       "downloadCount": 0,
23       "description": "雏鹰计划通讯录"
24     },
25     {
26       "id": 21,
27       "title": "第五期雏鹰计划项目通讯录.pdf",
28       "authorId": 2,
29       "url": "1493902390724.pdf",
30       "createTime": "2017-05-04 20:53:10.0",
31       "lookCount": 0,
32       "downloadCount": 0,
33       "description": "雏鹰计划通讯录"
34     }
35   ]
36 }

```

3、api/file/addCount

功能描述：根据会议记录的 id 为某个会议记录增加浏览量和下载量

所需参数：column 参数值只能为 lookCount 或者 downloadCount,前者表示添加浏览量，后者表示添加下载量

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	docId	5
<input checked="" type="checkbox"/>	column	lookCount

返回数据 Json

```

1  {
2    "code": 200,
3    "message": "OK",
4    "obj": null
5  }

```

4、api/file/getDocNum

功能说明：获得数据库中的会议记录总数，用于分页

参数说明：无，GET 请求方式

返回数据 Json

```

1 {
2   "code": 200,
3   "message": "OK",
4   "obj": 12
5 }

```

三、签到统计信息

1、api/sign/getSignments

功能描述：返回现在在研究中心成员的个人信息和签到表

所需参数：无

返回数据 Json:

```

"code": 200,
"message": "OK",
"obj": {
  "memberList": [
    {
      "id": 2,
      "uuid": null,
      "realname": "罗浩",
      "loginname": null,
      "password": null,
      "department": "服务器平台",
      "signature": null,
      "email": null,
      "isnow": 1
    },
    {
      "id": 3,
      "uuid": null,
      "realname": "袁瑞",
      "loginname": null,
      "password": null,
      "department": "客户端平台",
      "signature": null,
      "email": null,
      "isnow": 1
    },
    {
      "id": 4,
      "uuid": null,
      "realname": "王皓宇",
      "loginname": null,
      "password": null,
      "department": "服务器平台",
      "signature": null,
      "email": null,
      "isnow": 1
    }
  ],
  "signmentList": [
    {
      "memberId": 2,
      "totaltime": 20,
      "frequency": 16
    },
    {
      "memberId": 3,
      "totaltime": 8,
      "frequency": 3
    },
    {
      "memberId": 4,
      "totaltime": 15,
      "frequency": 14
    },
    {
      "memberId": 5,
      "totaltime": 6,
      "frequency": 2
    }
  ]
}

```

2、api/sign/getSignInfo

功能说明：根据用户真实名查看签到情况

所需参数：realname

返回数据 Json

```
▼ {  
  "code": 200,  
  "message": "OK",  
  ▼ "obj": {  
    "memberId": 2,  
    "totaltime": 20,  
    "frequency": 16  
  }  
}
```