# Mynage--后端接口说明

2014010776 软42 许为民

## Userpage

1. MeetingListView：

get请求（可以写测试），要求的参数如下：“meeting\_num”为一页所显示的会议数，“page\_index”为请求获取的活动页数（从1开始），“status”为状态，为-1获取所有已审核通过的会议，为0获取所有等待被审核的会议，否则获取除了被审核的会议以外其它所有的会议。

post请求（接口未完善，不推荐写测试），要求的“meeting\_num”和“page\_index”的含义和get请求的一样，“key\_word”为搜索的关键字。

1. MeetingDetailView：

Get请求（可以写测试），需要一个参数“meeting\_id”，返回这个会议的详细信息。普通用户只能获取已发布的会议信息，发布者还可以获取自己发布的会议信息，管理员可以获取所有的会议信息。

Post请求（接口未完善，不推荐写测试），修改一个会议，需要“meeting\_id”，权限需求同get。

1. MeetingCreateView：

Get请求（可以写测试）：删除会议，需要“meeting\_id”，发布方能删除自己的会议，管理员可以删除所有会议。

Post请（可以写测试）：创建会议，需要这个会议的所有信息，默认的“status”为0，只有发布方有权限创建会议。

1. RegisterView：

Post请求（可以写测试）：需要的三个参数分别为用户类型，账户名和密码。

1. LogInView：

Get请求：不需要参数，用来判断用户是否登录，未登录返回“type”为0，已登录返回的“type”为用户类型，“name”为用户昵称。

Post请求：需要参数“username”和“password”，用来登录用户，如果登录成功返回1，否则返回2

1. LogOutView：

这个类用于进行用户登出的操作。

Get请求：不需要参数，用于登出用户，需要已登录才能调用。

1. UserBindView：

这个类用来执行和微信绑定相关的操作。

Get请求：用来判断微信号是否已经绑定用户，需要参数“open\_id”为微信号的open\_id，如果已绑定用户，返回True，否则返回False。

Post请求：用于绑定微信号和账号，需要参数“openid”、“account”和“password”，分别为微信号的open\_id和账号的用户名和密码，绑定成功直接返回，否则抛出异常。

1. UserMessageView：

此类里面的方法都需要登录以后才可以使用，用户获取或修改用户的信息。

Get请求：返回用户的诸多详细信息。

Post请求：如果有“old\_pass”和“new\_pass”参数，修改密码，成功了直接返回，不成功抛出异常。如果输入有“img”参数，说明上传了图片，将这个图片写入服务器然后用“pic\_url”参数记录路径。调用change\_information来修改账户信息。

1. UserVerifyView：

这个类主要用于用户的实名认证。

Post请求：用户用户自己提交实名认证的数据"true\_name", "user\_idnum", "user\_image", "idcard\_image"四个参数分别为真实姓名、身份证号、用户相片和身份证相片。在进行了一系列的操作以后将用户的user\_status设为1，这个参数为1说明实名认证在等待审核，为0说明未提交实名认证，为2说明实名认证已经通过。

Get请求：这个请求用于处理实名认证的关系。面向管理员和已登录的用户本身，对于管理员需要两个参数：“user\_id”和“status”分别是对于的用户id和想要修改的状态，系统根据用户id找对于的用户，如果“status”参数为2，那么说明用户已经提交了实名认证，管理员只是进行最基础的审核，所以直接修改用户状态就可以了，否则说明管理员拒绝了用户的实名认证请求，需要将用户提交的数据全部清空，将user\_status修改为0(未认证)。

如果是已登录的用户，不需要任何参数，这个函数直接将用户的实名认证数据清零，然后将user\_status修改为0。

1. ChangeRelationView：

这个类用于修改用户和会议之间的关系。

Get请求：用于用户自己修改状态，需要的参数"relation", "meet\_id"分别为状态关系(整数)和会议的id，直接调用库函数ChangeRelation来修改。

Post请求：用于会议组织者修改，需要user\_type为2并且这个会议是自己创建组织的才能够修改，需要的前两个参数同get请求，“user\_id”则是对应的用户id。调用库函数来修改会议和用户的状态。

状态数为0说明二者没有关系，状态数为1说明用户报名参加了会议，为2说明会议邀请了用户，为3说明用户已经参加了会议。

1. GetRelationView：

这个类用于让会议组织者获取所有的和会议有关的关系。

Get请求：不需要参数，返回的参数中“rel1”、“rel2”、“rel3”分半对应于状态数为1、2和3的状态。

1. GetPublishView：

用于活动发布方获取自己举办的会议，需要user\_type为2。

Get请求：返回自己举办的会议详情列表。

1. ParticipateManageView：

Get请求：需要user\_type为2，即活动发布方使用。需要会议的id，并且需要用户是这个活动的组织者，返回的参数“user\_name”、“status”和“user\_id”分别为用户昵称、用户和会议的关系已经用户的id。