# 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：

这个类用于管理活动和普通人的关系。

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。

Post请求：用于搜索用户，需要“key\_word”和“meet\_id”，找到符合要求的用户并返回对应的用户数据和用户与会议之间的关系。

1. CreateNoticeView：

Post请求：用于创建通知，需要“to\_ids”为通知接受方的id数组，通知会发给数组中所有的人。“content”为通知内容。

Get请求：用于删除通知，需要的“notice\_id”为通知的id，将会删除该通知。

1. NoticeMessageView：

Get请求：获取所有的和自己有关的通知，返回一个数据为通知的部分信息。

1. CreateAttachView：

这个类用于创建和删除附件。

Post请求：用于创建附件，需要参数“uploadfile”为附件对象，“meet\_id”为会议的id，将会给这个会议添加一个附件。

Get请求：用于删除附件，需要参数“attach\_id”，将会删除该附件对象。

## AdminPage

1. UserListView：

这个类用于获取实名认证信息。

Get请求：获取所有用户的和实名认证有关的信息。

1. UserDetailView：

Get请求：需要输入参数“user\_id”为用户的id，系统将返回该用户的详细信息。

Post请求：需要输入参数“user\_id”，系统将删除该用户。