**前后端开发Ajax接口规范**

作者：石佳楠

1. **获取用户个人活动列表**

GET /java/getActiveList.jsp

输入：无

输出：json格式(本文档如无特殊说明数据返回格式全部为JSON格式)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| data | 混合类型 | 返回的活动数据 |
| status | int | 状态值：0-失败 1-成功 2-空 |

data里的值说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| activeId | String | 活动编号 |
| activeTheme | String | 活动主题 |
| startTime | Datetime | 开始时间 |
| endTime | Datetime | 结束时间 |

按开始时间从早到晚排序（顺序排列）

1. **创建活动**

POST /java/newActive.jsp

输入：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| activeTheme | String | 活动主题 |
| startTime | Datetime | 开始时间 |
| endTime | Datetime | 结束时间 |
| place | String | 活动地点 |
| activeDetail | String | 活动详情 |
| alarm | Int | 提前多久提醒(单位:分钟) |

输出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| activeId | String | 该活动编号 |
| author | String | 活动创建者名字(可以不输出，但一定要存数据库，因为前端拿不到，只能后端自己获取) |
| status | byte | 状态值：0-失败 1-成功 |

1. **编辑活动**

Post /java/editActive.jsp

输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| activeId | String | 活动编号 |
| activeTheme | String | 活动主题 |
| startTime | Datetime | 开始时间 |
| endTime | Datetine | 结束时间 |
| place | String | 活动地点 |
| activeDetail | String | 活动详情 |
| alarm | Int | 提前多久提醒(单位:分钟) |

输出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| Status | byte | 0-失败 1-成功 |

1. **活动详情**

GET /java/getActiveDetail.jsp

输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| activeId | String | 活动编号 |

输出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| authorAvatar | String(ImageURL) | 用户头像 |
| author | String | 创建者(因为要分享出去，所以一定要有) |
| activeTheme | String | 活动主题 |
| startTime | Datetime | 开始时间 |
| endTime | Datetime | 结束时间 |
| place | String | 活动地点 |
| alarm | Int | 提前多久提醒(单位：分钟) |
| activeDetail | String | 活动详情 |
| activeId | String | 活动编号 |
| partInNum | int | 参与活动的人数，包括创建者自己 |
| AvatarArray | array | 参与者头像url，数组类型 |
| commentList | 混合类型 | 该活动的评论(只输出最新的3条,数据参数参见下面的获取评论的输出) |
| commentLength | Int | 评论数量 |
| status | byte | 0-失败 1-成功 |

1. **获取某一活动下的评论**

GET /java/getComment.jsp

输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| activeId | String | 活动编号 |

输出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| commentList | 数组对象 | 评论列表，参见下面的data格式 |
| status | Int | 0-失败 1-成功 2-空 |

commentList格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| userAvatar | String | 评论者头像URL地址 |
| userName | string | 评论者用户名 |
| content | String | 评论内容 |
| time | Datetime | 评论时间 |

1. **发布评论**

POST /java/saveComment.jsp

输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| content | String | 评论内容 |
| time | Datetime | 评论时间 |

后台需存入评论者信息以便以后获取评论

输出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| status | byte | 0-失败 1-成功 |