Linux兴趣小组内部平台接口规范

站内信部分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| get\_mail\_list | JSON | tag | 获取站内信的所有信息，返回JSON数组  文本内容限定为30字  Tag = 0 全部  Tag = 1 未读  Tag = 2 已读  Tag = 3 已发送  Tag = 4 草稿  返回的信息以时间倒序进行排序 |
| 返回JSON格式信息 | {  mid： //唯一标识一封邮件的id  title: //标题 限定为30字(显示等长，中英文等宽截取)  date: //时间  fromuser： //通过fromuid获得发送者的名  touser: json串('name' => 'status');  content： //站内信内容预览，限定为30字(显示等长，中英文等宽截取)  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| get\_mail\_info | JSON | mid | 返回mid对应的所有信息，修改阅读状态1（已读） |
| 返回JSON格式信息 | {  mid:  title: //标题  date： //时间  fromuser： //收信时返回，通过fromuid获得发送者的名字  touser: //获取草稿时返回，接受者名字(不是uid)的json数组  content： //站内信全部正文  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| get\_mail\_count | JSON | 无 | 返回各类站内信的个数的json串，  all 全部显示  unread 未读信息  read 已读信息  draft 草 稿 |
| 返回JSON格式信息 | 例：{“all”:5, “unread”:3, “read”:2, “draft”:1} | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| get\_name\_match | JSON | 用户录入的字符串 | 用户在进行写站内信操作时，在输入收件人时，时实依据用户的输入在数据库中匹配符合条件的用户  返回JSON数组，包含所有符合条件的前5个用户 |
| 返回JSON格式信息 | 传递参数  {  username: //用户实时输入内容（用户姓名子串）,以POST方式发送请求  }  返回数据JSON  {  name: //符合条件的用户姓名数组  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| del\_mail | JSON | mid | 删除邮件  删除操作只需将记录中对应收件人的’status’字段改为删除(数字’2’)，不能真正删除整条记录  返回值表示是否删除成功 |
| 返回JSON格式信息 | {  result: //true或false  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| send\_mail | JSON | POST请求 | 发送站内信，参数为一个post请求  当POST包含mid时，只做更新，而不插入  返回发送失败的人列表，JSON数组 |
| 返回JSON格式信息 | {  result: //成功返回’true’,失败返回发送失败的用户名  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| save\_draft | JSON | POST请求 | 保存草稿，保证标题，收件人，内容至少填写一项；  当POST包含mid时，只做更新，而不插入 |
| 返回值 | {  result: //true或false  } | | |

用户管理部分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| add\_user | JSON | POST请求 | 添加一个新用户，当用户已存在或这发生异常时返回false. 至少需要提供数据表必填项和不可修改项 |
| 返回值 | {  result: //true或false  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| del\_user | JSON | 需要删除用户的uid | 删除一个已存在的用户，当用户不存在或者删除失败时返回false |
| 返回值 | {  result: //true或false  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| get\_userinfo | JSON | 用户的uid | 返回json数据包包含传入uid所标识的用户的所有信息 |
| 返回值 | 用户信息json数据包 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| update\_userinfo | JSON | 用户信息json数据包（无不可修改项） | 修改用户信息；用户不存在或者信息内包含不可修改项返回false |
| 返回值 | {  result: //true或false  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| get\_privilege | JSON | 用户uid | 获取用户权限，返回数据表中标识权限的字段所对应的值：1：管理员；0：普通成员 |
| 返回值 | {  ‘privilege’:’’  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| deliver\_privilege | JSON | 当前管理员uid以及下任管理员uid | 移交管理权限，如果当前用户uid不具有管理员权限，或者下任管理员uid不存在时返回false； |
| 返回值 | {  result: //true或false  } | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 返回值 | 参数 | 说明 |
| deliver\_privilege | JSON | 当前管理员uid以及下任管理员uid | 移交管理权限，如果当前用户uid不具有管理员权限，或者下任管理员uid不存在时返回false； |
| 返回值 | {  result: //true或false  } | | |