Linux兴趣小组内部平台接口规范

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 参数 | 返回值 | 功能描述 |
| 账户管理 | | | |
| cs\_add\_user(json) | 用户信息json数据包；  至少需要提供数据表必填项和不可修改项 | true:成功；false:失败 | 添加一个新用户，当用户已存在或这发生异常时返回false |
| cs\_del\_user(uid) | 需要删除用户的uid | true:成功；  false:失败 | 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 |
| cs\_get\_userinfo(uid) | 用户uid | 用户信息json数据包 | 返会json数据包包含传入uid所标识的用户的所有信息 |
| cs\_update\_userinfo(json) | 用户信息json数据包（无不可修改项） | true:成功；  false:失败 | 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 |
| 用户权限 | | | |
| cs\_get\_privilege(uid) | 用户uid | 1：管理员；  0：普通成员 | 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 |
| cs\_deliver\_privilege(uid\_now, uid\_next) | 当前管理员uid以及下任管理员uid | true:成功；  false:失败。 | 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； |
| 站内信接口 | | | |
| cs\_get\_recvmids(uid, tag) | 用户uid，分类tag | 返回包含指定用户所收到所有信件的mid与status的json数据包, 其中包含一组mid与对应的状态信息status | 以tag标识邮件分类，分别有’已读’，’未读’,’默认’三个选项；返回mid数据以时间降序排列  tag=0 -> 默认  tag=1 -> 已读  tag=2 -> 未读 |
| cs\_get\_sendmids(uid, tag) | 用户uid,分类tag | 返回包含指定用户所发送的所有邮件的mid与status的json数据包, 其中包含一组mid与对应的状态信息status | 以tag表示邮件分类，分别有’已发送’，’草稿’，和默认（即所有）三个选项；返回mid数据以时间降序排列  tag=0 -> 默认  tag=1 -> 已发送  tag=2 -> 草稿 |
| cs\_get\_mail(mid, tag) | 邮件mid | 返回包含邮件所有信息的json数据包  tag用于对返回的mid做进一步过滤, 以标记返回的mid是当前用户作为收件人还是发件人 | 读取信件，读取成功需更改邮件读取状态  Tag=0 收件人  Tag=1 发件人 |
| cs\_send\_mail(json) | 包含邮件所有信息的json数据包 | true:成功；  false:失败 | 信息不全或是收件人、发件人不存在返回false |
| cs\_update\_mailstatus(mid) | 邮件mid | true:成功；  false:失败 | 更新邮件读取状态：  0:未读；1：已读 |

|  |  |
| --- | --- |
| cs\_add\_user(json) | {  “uid”:“xxx”,  “name”:“xxx”,  “password”:“xxx”,  “sex”: “xx”,  “phone”:“xxx”,  “mail”:“xxx”,  “qq”:“xxxx”,  “wechat”:“xxx”,  “blog”: “xxx”,  “github”:“xxx”,  “native”:“xxx”,  “grade”:“xxx”,  “major”:“xxx”,  “workplace”:“xxx”,  “job”:“xxx”  } |
| cs\_update\_userinfo(json) | {  “uid”:“xxx”,  “password”:“xxx”,  “phone”:“xxx”,  “mail”:“xxx”,  “qq”:“xxxx”,  “wechat”:“xxx”,  “blog”: “xxx”,  “github”:“xxx”,  “native”:“xxx”,  “major”:“xxx”,  “workplace”:“xxx”,  “job”:“xxx”  } |
| cs\_get\_userinfo(uid) | {  “name”:“xxx”,  “sex”: “xx”,  “phone”:“xxx”,  “mail”:“xxx”,  “qq”:“xxxx”,  “wechat”:“xxx”,  “blog”: “xxx”,  “github”:“xxx”,  “native”:“xxx”,  “grade”:“xxx”,  “major”:“xxx”,  “workplace”:“xxx”,  “job”:“xxx”  } |

|  |  |
| --- | --- |
| cs\_send\_mail(json) | {  “fromuid”:“xxx”,  “title”:“xxx”,  “content”:“xxx”,  “touid”: “touid-json”  } |
| touid-json | { [“uid”:“xxx”], [“uid”:“xxx”] ... } |
| cs\_get\_mail(mid) | {  “fromuid”:“xxx”,  “title”:“xxx”,  “content”:“xxx”,  “touid”: “touid-json”  }  每条站内信的状态在获取mid时已知 |
| cs\_get\_recvmids(uid, tag)  cs\_get\_sendmids(uid, tag) | {  [“uid”:“xxx”, “status”:“xx”],  [“uid”:“xxx”, “status”:“xx”] ...  } |