**用户管理错误码区间[100,200)**

**1. 注册用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| Event | 事件类型 | string | 是 | event\_register\_user |
| login\_token | 当前登录用户token | string | 是 | 长度122 |
| user\_name | 用户名 | string | 是 | Maxlen:258字节 |
| password | 密码 | string | 否 | MD5加密后密文 |
| permission | 权限 | string | 是 | wr/r |

请求json实例：

{

event: " event\_register\_user "

login\_token:1234

user\_name: “stefan”

password: “123456”

permission: “wr”

}

后台反馈格式如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态码 | int |  |
| msg | 响应信息 | string | 错误描述 |

反馈json

{

code:0:成功，失败：100，101，105

msg: 详见错误列表

}

**2. 更新密码**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_update\_pwd |
| login\_token | 当前登录用户token | string |  |  |
| old\_password | 旧密码 | string | 是 | MD5加密后密文 |
| new\_password | 新密码 | string | 是 | MD5加密后密文 |

请求json实例：

{

event: "event\_update\_pwd"

login\_token:1

old\_password :"123456"

new\_password:"123456789"

}

反馈json

{

code:0:成功,101，102，103

}

**3. root删除其他用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| Event | 事件类型 | string | 是 | event\_remove\_user |
| login\_token | 登陆用户token | string | 是 |  |
| target\_id | 用户名 | uint32 | 是 |  |

请求json实例：

{

event: "event\_remove\_user "

login\_token:23

target\_id:1

}

反馈json

{

code:0:成功,101，103，105

}

**4. 用户登陆**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_login |
| user\_name | 用户名 | string | 否 | 258个字节 |
| password | 密码 | string | 否 | MD5密文 |
| uuid | 密码 | string | 否 | 36字节 |
| token | 权限 | string | 否 | 122字节 |

**user\_name password 或者uuid token 两者取一**

请求1 json：

{

event: " event\_login "

user\_name: " stefan "

password: " 123456 "

}

请求2 json：

{

event: " event\_login "

token: " fdssdff9wiuejdk "

uuid: " fdssdff9wiuejdk "

}

反馈json

{

code:0:成功,失败: 101，102，103，104，106

data：

{

user\_id:1

uuid: " fdssdff9wiuejdk "

token: " fdssdff9wiuejdk "

}

}

**5. 注销**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_logout |
| login\_token | token | string | 是 |  |

请求json：

{

event: "event\_logout "

login\_token:1

}

反馈json

{

code:0:成功,失败： 101，1，107

}

**6. root用户查询列表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_users |
| login\_token | token | string | 是 |  |

请求json：

{

event: " event\_users "

login\_token:1

}

反馈json

{

code:0:成功,失败：101，105

data：{

'users'：[

target\_id:1

user\_name: "stefan "

permission: "wr "

]

}

}

**7. root重置密码**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_reset\_pwd |
| login\_token | token | string | 是 |  |
| target\_id | 修改用户 | int | 是 |  |

请求json：

{

event: " event\_reset\_pwd "

login\_token:1

target\_id:2

}

反馈json

{

code:0:成功,失败：101,103,105

}

**8. root修改权限**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_alter\_permission |
| login\_token | token | string | 是 |  |
| target\_id | 目标用户ID |  |  |  |
| permission | 修改用户 | string | 是 | wr/r |

请求json：

{

event: "event\_alter\_permission "

login\_token:1

target\_id:2

permission: "r "

}

反馈json

{

code:0:成功, 失败：101,103,105

}

**9. 更新组别名**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_group\_alias |
| login\_token | token | string | 是 |  |
| group\_name | 组名 | string | 是 | Maxlen：256 |
| alias | 别名 | string | 是 | Maxlen：256 |

请求json：

{

event: "event\_alter\_permission "

login\_token:1

group\_name: "hello "

alias: ""hello\_others "

}

反馈json

{

code:0:成功, 失败：30,101,103

}

**10.查询组别名**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_query\_alias |
| login\_token | token | string | 是 |  |
| group\_name | 组名 | string | 是 | Maxlen：256 |

请求json：

{

event: " event\_query\_alias "

login\_token:1

group\_name: "hello "

}

反馈json

{

code:0:成功, 失败：30，101 103

alias："" 别名不存在，为空。

}

错误列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 错误码 | 描述 | describe |
| 0 | 30 | 组名非法 | Group name is invalid |
| 1 | 1 | 用户未登陆 | No logined |
| 2 | 100 | 用户已存在 | User is existed |
| 3 | 101 | 数据库错误 | error sql |
| 4 | 102 | 用户或密码错误 | Username or password is wrong |
| 5 | 103 | 用户不存在 | User is not existed |
| 6 | 104 | token校验失败 | Token Signature Expired |
| 7 | 105 | 权限不足 | Permission denied |
| 8 | 106 | token过期 | Token Bad Signature |
| 9 | 107 | 被离线 | Offline |