**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\_id | 当前登录用户ID | uint32 | 是 |  |
| user\_name | 用户名 | string | 是 | 后台认可最大长度50个字节，前台任何字节4~40个字节 |
| 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\_id: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 | 返回状态，0为成功 |
| msg | 响应信息 | string | 对code的中文描述 |

反馈json

{

code:0:成功,100:用户已存在,101:数据库下层数据错误

}

**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\_id | 当前登录用户ID | uint32 |  |  |
| 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\_id:1

old\_password :"123456"

new\_password:"123456789"

}

反馈json

{

code:0:成功,102：用户密码不匹配，103:用户不存在

}

**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\_id |  | uint32 | 是 |  |
| target\_id | 用户名 | uint32 | 是 |  |

请求json实例：

{

event: "event\_remove\_user "

login\_id:23

target\_id:1

}

反馈json

{

code:0:成功,103:目标用户不存在,105：权限不够

}

**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 | 50个字节 |
| password | 密码 | string | 否 | MD5密文 |
| uuid | 密码 | string | 否 | 长度？ |
| token | 权限 | string | 否 | 长度？ |

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,102：密码不匹配，103:用户不存在，104:token校验失败,101：数据库底层数据错误

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\_id | 用户名 | int | 是 |  |

请求json：

{

event: "event\_logout "

login\_id:1

}

反馈json

{

code:0:成功,同接口4

}

**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\_id | 用户名 | int | 是 |  |

请求json：

{

event: " event\_users "

login\_id:1

}

反馈json

{

code:0:成功,105：权限不够

data：{

'users'：[]

}

}

**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\_id | 用户id | int | 是 |  |
| target\_id | 修改用户 | int | 是 |  |

请求json：

{

event: " event\_reset\_pwd "

login\_id:1

target\_id:2

}

反馈json

{

code:0:成功,105：权限不够，其他错误同上

}

**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\_id | 用户id | int | 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\_id:1

target\_id:2

permission: "r "

}

反馈json

{

code:0:成功,同上

}

**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\_id | 用户id | uint32 | 是 |  |
| group\_name | 组名 | string | 是 | 数据库len=256，前台4-64字节 |
| alias | 别名 | string | 是 | 数据库len=256，前台4-64字节 |

请求json：

{

event: "event\_alter\_permission "

login\_id:1

group\_name: "hello "

alias: ""hello\_others "

}

反馈json

{

code:0:成功,106：组名重复；其他同上

}

10.查询别名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 必选 | 备注 |
| event | 事件类型 | string | 是 | event\_query\_alias |
| login\_id | 用户id | int | 是 |  |
| group\_name | 组名 | string | 是 | 数据库len=256，前台4-64字节 |

请求json：

{

event: " event\_query\_alias "

login\_id:1

group\_name: "hello "

}

反馈json

{

code:0:成功,107:组名不存在，其他同上

alias："hello " 失败无该值

}