**Secken Private AuthAPI文档**

编号：SECKEN\_PRIVATE\_AUTU\_API

版本：SECKEN\_PRIVATE\_AUTH\_API V1.0.0

1. 概述及名词解释 1

1.1 概述 1

1.2 名词解释 1

2. 接口简介 1

2.1 获取认证二维码 1

2.2 实时推送 2

2.3 获取事件结果 3

3. 状态码 3

## 概述及名词解释

### 1.1 概述

略

### 1.2 名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **power\_id** | 私有云管理平台分配给每个资源的唯一标识，用来确认请求来源 |
| **power\_key** | 私有云管理平台分配给每个资源的密匙，用来确保来源的安全性 |
| **signature** | 签名、一个40为字符串，确保来源数据的完整性 |
| **username** | 企业内部员工认证系统用户名 |

## 接口简介

### 2.1 获取认证二维码

接口名： api/access/qrcode\_for\_auth

用途： 获取登录时所需的二维码图片

请求方式：POST

参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **power\_id** | 权限ID,20位的字符串 |
| **signature** | 签名，40位字符串，规则：  sha1(‘power\_id’=power\_id.’username=’.username.power\_key) |
| **username** | 企业内部员工认证系统用户名 |

返回值：（json格式）

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **status** | 状态码 |
| **description** | 状态码对应文字描述 |
| **qrcode\_url** | 二维码图片的URL地址 |
| **qrcode\_data** | 二维码图片字符串内容，用于自定义二维码图片 |
| **event\_id** | 事件ID，用于获取事件结果 |
| **signature** | 签名，用于确认返回值的完整性，防止被篡改 |

### 2.2 实时推送

接口名： api/access／realtime\_authorization

用途： 实时推送所需认证信息

请求方式：POST

参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **power\_id** | 权限ID,20位的字符串 |
| **signature** | 签名，40位字符串，规则：  sha1(‘power\_id’=power\_id.’username=’.username.power\_key) |
| **username** | 企业内部员工认证系统用户名 |

返回值：（json格式）

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **status** | 状态码 |
| **description** | 状态码对应文字描述 |
| **event\_id** | 事件ID，用于获取事件结果 |
| **signature** | 签名，用于确认返回值的完整性，防止被篡改 |

### 2.3 获取事件结果

接口名： access/event\_result

用途： 获取登录时所需的二维码图片

请求方式：POST

参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **power\_id** | 权限ID,20位的字符串 |
| **signature** | 签名，40位字符串，规则：  sha1(‘event\_id=’.event\_id.‘power\_id’=power\_id.power\_key) |
| **event\_id** | 事件id |

返回值：（json格式）

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **注解** |
| **status** | 状态码 |
| **description** | 状态码对应文字描述 |

## 状态码

**客户端跟服务器交互错误：**

|  |  |
| --- | --- |
| responseCode | responseMsg |
| 200 | 请求成功 |
| 201 | 二维码已被扫描 |
| 400 | 请求参数格式 |
| 401 | App 状态错误 |
| 402 | App\_id错误 |
| 403 | 签名错误 |
| 404 | 请求api不存在 |
| 405 | 请求方法错误 |
| 406 | 不在应用白名单内 |
| 500 | 洋葱系统服务错误 |
| 501 | 生成二维码图片失败 |
| 600 | 动态验证码错误 |
| 601 | 用于拒绝授权 |

|  |  |
| --- | --- |
| 602 | 等待用户响应超时，可重试 |
| 603 | 等待用户响应超时，不可重试 |
| 604 | 事件ID不存在 |
| 605 | 用户未开启该验证类型 |
| 607 | 用户不存在 |
| 900 | 用户没有访问该资源的权限 |