**赛肯内网管理中心API文档**

### 

### 1、获取认证二维码

获取账号认证二维码图片的URL地址。客户通过使用洋葱安全扫一扫扫描认证二维码完成登录认证、支付认证或授权认证等授权操作。二维码图片的地址是动态的，你需要每60秒重新获取一次地址。

URL **http://内网管理中心地址/api/access/qrcode\_for\_auth**

HTTP请求方式 **POST**

返回数据格式 **JSON**

**请求参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| power\_id | string | 权限ID,20位的字符串 |
| **signature** | string | 40位SHA1签名，确保数据未被篡改 |

签名格式：sha1(“power\_id”=power\_id.power\_key)

**返回值**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| **status** | int | 状态码，一个表示调用结果的数字。 |
| **description** | string | **对应状态码的响应文字说明。** |
| **qrcode\_url** | string | **二维码图片对应的URL地址。** |
| **qrcode\_data** | string | **对应状态码的响应文字说明** |
| **event\_id** | string | **一个20字节长度的字符串，用来唯一标识一个特定的洋葱扫码事件。** |
| **signature** | string | 40位SHA1签名，确保数据未被篡改 |

### 

### 2、实时认证推送

向客户推送一条认证，用户会根据认证推送类型进行登录认证、支付认证或授权认证等授权操作。

URL **http://内网管理中心地址/api/access/realtime\_authorization**

HTTP请求方式 **POST**

返回数据格式 **JSON**

**请求参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| power\_id | string | 权限ID,20位的字符串 |
| username | string | **企业内部员工认证系统用户名** |
| **signature** | string | 40位SHA1签名，确保数据未被篡改 |

签名格式：sha1(“username”=event\_id + “power\_id”=power\_id.power\_key)

**返回值**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| **status** | int | 状态码，一个表示调用结果的数字。 |
| **description** | string | **对应状态码的响应文字说明。** |
| **event\_id** | string | **调用event\_qrcode\_result是传递的event\_id** |
| **uid** | string | **用户在洋葱的唯一uid，是一个用户的唯一标识** |
| **signature** | string | 40位SHA1签名，确保数据未被篡改 |

### 

### 3、获取实时认证推送结果

获取实时认证推送的结果

URL **http://内网管理中心地址/api/access/event\_result**

HTTP请求方式 **POST**

返回数据格式 **JSON**

**请求参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| power\_id | string | 权限ID,20位的字符串 |
| event\_id | string | **一个20字节长度的字符串，用来唯一标识一个特定的洋葱扫码事件。** |
| **signature** | string | 40位SHA1签名，确保数据未被篡改 |

签名格式：sha1(“event\_id”=event\_id + “power\_id”=power\_id.power\_key)

**返回值**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| **status** | int | 状态码，一个表示调用结果的数字。 |
| **description** | string | **对应状态码的响应文字说明。** |
| **event\_id** | string | **调用event\_qrcode\_result是传递的event\_id** |
| **uid** | string | **用户在洋葱的唯一uid，是一个用户的唯一标识** |
| **signature** | string | 40位SHA1签名，确保数据未被篡改 |

## 4、status结果码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **status** | 说明 |
| 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 |