### APP端用户登录

**简要描述：**

用户登录接口

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/login

**请求方式：**

POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | 是 | String | 用户名 |
| password | 是 | String | 密码 |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 显示登录状态 |
| code | String | 状态码：0/1/2 |

**返回示例**

1）返回成功

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘登录成功’,  ‘code’: 0  } |

2）密码错误

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘密码错误’,  ‘code’: 1  } |

3）用户不存在

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘用户不存在’,  ‘code’: 2  } |

### APP端用户注册

**简要描述：**

用户注册接口

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/register

**请求方式：**

POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | 是 | String | 用户名 |
| email | 是 | String | 邮箱 |
| telephone | 是 | String | 手机号 |
| password | 是 | String | 密码 |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 显示注册状态 |
| code | String | 状态码：0/1/2/3 |

**返回示例**

1）注册成功

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘注册成功’,  ‘code’: 0  } |

2）用户已注册

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘用户已存在’,  ‘code’: 1  } |

3）邮箱已使用

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘邮箱已被占用’,  ‘code’: 2  } |

4）手机号已使用

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘手机号已被占用’,  ‘code’: 3  } |

### APP端用户登录后界面显示

**简要描述：**

登录后主页：



点击查看最新抛物信息：



### APP端抛物摄像机ID输入

**简要描述：**

抛物图片摄像机ID输入

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/intrusion

**请求方式：**

POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| cameraid | 是 | String | 输入的摄像机id |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 输入成功 |
| code | String | 状态码：0 |
| url | url | 加载入侵信息需要显示的网页 |

**返回示例**

1）输入成功，根据返回的cameraid加载url；

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘输入成功’,  ‘code’: 0,  ‘url’: ‘http://10.171.1.4:5000/intrusion/cameraid’  } |

2）输入失败；

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘输入失败’,  ‘code’: 1  } |

### APP端查看历史抛物信息

**简要描述：**

查看五张历史抛物图片

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/intrusion\_five

**请求方式：**

GET

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| url | url | 加载历史抛物信息需要显示的网页 |

**返回示例**

1）加载成功，返回HTML网页；

|  |
| --- |
| {  ‘url’: ‘http://10.171.1.4:5000//intrusion\_five’  } |

### APP端用户资料编辑

**简要描述：**

用户资料编辑接口

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/edit\_profile/<name>

**请求方式：**

GET、POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| email | 是 | String | 邮箱 |
| telephone | 是 | String | 手机号 |
| company | 是 | String | 所属公司 |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 显示资料编辑状态 |
| code | String | 状态码：0 |

**返回示例**

1）资料编辑成功

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘资料修改成功’,  ‘code’: 0  } |

### APP端推送消息绑定图片显示

**简要描述：**

点击推送消息，显示绑定的图片

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/intrusion\_jpush?id=id

**请求方式：**

GET

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 是 | int | 推送消息里收到的图片id |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 显示接口调用状态 |
| code | String | 状态码：0 |
| url | url | 加载推送消息绑定的抛物需要显示的网页 |

**返回示例**

1）加载成功，返回HTML网页；

|  |
| --- |
| {  ‘msg’: ‘接口调用成功’,  ‘code’: 0  ‘url’: ‘http://10.171.1.4:5000/intrusion\_jpush/<id>’  } |

### APP端历史消息刷新显示

**简要描述：**

历史推送消息的刷新

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/Refresh

**请求方式：**

POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 刷新状态 |
| code | String | 状态码：0 |
| HistoricalMessageList | list | 查询出的20条数据合集 |
| Total\_page | int | 总的页数 |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| content | String | 这是一条抛物信息 |
| url | url | 加载图片所需要的网页 |
| time | time | 抛物发生的时间 |

**返回示例**

1）加载成功；

|  |
| --- |
| {  "HistoricalMessageList":  [{  "content": "这是一条历史抛物信息",  "time": "Wed, 27 Nov 2019 15:30:05 GMT",  "url": "http://123.56.250.130:30021/intrusion\_jpush/6"  }],  "code": 0,  "msg": "刷新成功",  "total\_page": 1  } |

### APP端历史消息加载显示

**简要描述：**

历史推送消息的下一页加载

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/load?page=page

**请求方式：**

GET

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| page | 是 | int | 收到的当前页码 |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| msg | String | 加载状态 |
| code | String | 状态码：0 |
| HistoricalMessageList | list | 查询出的20条数据合集 |
| next\_page | int | 下一页的页码 |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| content | String | 这是一条抛物信息 |
| url | url | 加载图片所需要的网页 |
| time | time | 抛物发生的时间 |

**返回示例**

1）加载成功；

|  |
| --- |
| {  "HistoricalMessageList":  [{  "content": "这是一条历史抛物信息",  "time": "Wed, 27 Nov 2019 15:30:05 GMT",  "url": "http://123.56.250.130:30021/intrusion\_jpush/6"  }],  "code": 0,  "msg": "加载成功",  "next\_page": 2  } |