### 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：



查看摄像机ID：



### APP端入侵摄像机ID输入

**简要描述：**

入侵图片摄像机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端检测摄像机ID输入

**简要描述：**

检测图片摄像机ID输入

**请求URL：**

http://10.171.1.4:5000/detect

**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 | 加载检测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/detect/cameraid’  } |

2）输入失败；

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

### APP端用户资料编辑

**简要描述：**

用户注册接口

**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  } |