

接口 1 : <http://antiuav.tonghangyun.com.cn:9876/platform/auth>

用途 : 获取授权 token, 有 token 才能使用接下来的接口

对接方式 : 按接口文档的要求发送 http post 请求

http 请求内容示例 :

```
{
  "login": "ceshi01",
  "password": "123"
}
```

返回结果 :

```
{
  "accessToken":
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZGVudG10eSI6IjVlbnJkOjMzRkZmQ2YzE1MmIwZDNIbmFjYSIsIm1hdCI6MTU1NzcxODIzOCwibmJmIjozNTU3NzE4MjM4LCJleHAiOiE1NTc4MDQ2Mzh9.D9qS1Mq6_zu_si8ENmG2UjzJD1Sngfplm5S4YDWulfs",
  "active": true,
  "categories": [
    ],
  "companyId": "5b694123fd6c152b1306fdb3",
  "roles": [
    "system-admin",
    "monitor-access"
  ],
  "userId": "5b69434dfd6c152b0d3b2aca"
}
```

接口 2 : <https://antiuav.tonghangyun.com.cn:9093/dc/aircrafts/antiuav>

用途 : 上传探测到的无人机位置数据

对接方式 : 按接口文档的要求发送 https post 请求

https 请求内容示例 :

```
{
  "ID": " ",
  "Longitude": 123.6355038767646,
  "Latitude": 42.21252408736748,
  "Altitude": 555.1,
  "Speed": 201,
  "Direction": 30,
  "Device": 7,
  "Timestamp": 1557683333
}
```

返回结果 :

```
{'Status': True, 'Err': ''}
```

接口 3 : <https://antiuav.tonghangyun.com.cn:9093/dc/antiuav/probe-pings>

用途 : 上传心跳数据 (应该是用于确保接口能正常连接、接口没问题)

对接方式 : 按接口文档的要求发送 https post 请求

https 请求内容示例 :

```
{
  "ID": " ",
  "Timestamp": 1557683333
}
```

返回结果：

```
{'Status': True, 'Err': ''}
```

接口 4：<https://antiuav.tonghangyun.com.cn:9093/dc/aircraft-offsets/{id}/{timerange}/antiuav>

用途：获取一段时间内选手探测到的无人机情况

对接方式：按接口文档的要求发送 https get 请求

https 请求示例：

<https://antiuav.tonghangyun.com.cn:9093/dc/aircraft-offsets/T███/20190512114504-20190513114504/antiuav>

返回结果：(由于篇幅关系，未显示完)

```
{
  'TotalNum': 4,
  'AircraftInfos': [
    {
      'ID': 'T███',
      'Longitude': 123.6355038767646,
      'Latitude': 42.21252408736748,
      'Altitude': 555.1,
      'Speed': 201,
      'Direction': 30,
      'Pitch': 0,
      'Roll': 0,
      'Device': 7,
      'Owner': 0,
      'Timestamp': 1557683333,
      'Rssi': 0,
      'Code': '',
      'RadialDistance': 0,
      'RadialVel': 0,
      'HorizontalVel': 0,
      'HorizontalVelDirec': 0,
      'LinearDistance': 0,
      'HorizontalAngle': 0,
      'VerticalAngle': 0
    },
    {
      'ID': 'T███',
      'Longitude': 123.6355038767646,
      'Latitude': 42.21252408736748,
      'Altitude': 555.1,
      'Speed': 201,
      'Direction': 30,
      'Pitch': 0,
      'Roll': 0,
      'Device': 7,
      'Owner': 0,
      'Timestamp': 1557683339,
      'Rssi': 0,
      'Code': '',
      'RadialDistance': 0,
      'RadialVel': 0,
      'HorizontalVel': 0,
      'HorizontalVelDirec': 0,
      'LinearDistance': 0,
      'HorizontalAngle': 0,
      'VerticalAngle': 0
    },
    {
      'ID': 'T███',
      'Longitude': 123.6355038767646,
      'Latitude': 42.21252408736748,
      'Altitude': 555.1,
      'Speed': 201,
      'Direction': 30,
      'Pitch': 0,
      'Roll': 0,
      'Device': 7,
      'Owner': 0,
      'Timestamp': 1557683570,
      'Rssi': 0,
      'Code': '',
      'RadialDistance': 0,
      'RadialVel': 0,
      'HorizontalVel': 0,
      'HorizontalVelDirec': 0,
      'LinearDistance': 0,
      'HorizontalAngle': 0,
      'VerticalAngle': 0
    }
  ]
}
```