

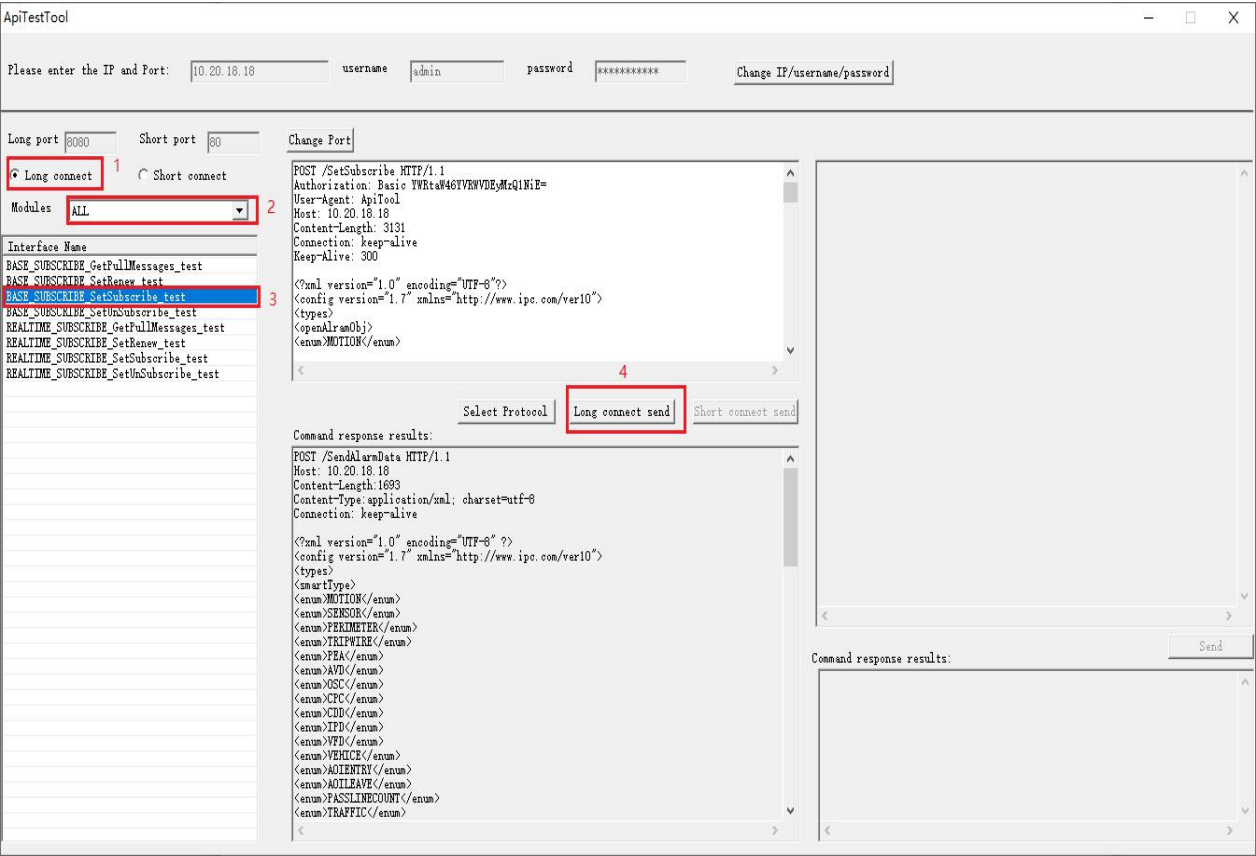
# API Tool 工具简要使用指南

## 引言

本文档主要介绍 API Tool 工具的简要使用方法。API Tool 工具主要用于测试与公司设备的通讯接口，与设备通讯接口分为两种，一种是订阅设备智能消息的长连接通讯接口；一种是获取/设置设备配置的一问一答式的短连接通讯接口。

## 1. 测试长连接接口

- (1) 打开软件后依次点击如下图红框即可，若需修改 IP 地址/用户名/密码，请自行点击 Change IP/username/password 按钮进行修改，需修改端口自行点击 Change Port 按钮进行修改。



## 2. 测试短连接接口

- (1) 打开软件后依次点击如下图红框即可，若需修改 IP 地址/用户名/密码，请自行点击 Change IP/username/password 按钮进行修改，需修改端口自行点击 Change Port 按钮进行修改。

ApiTestTool

Please enter the IP and Port: 10.20.18.18 username admin password \*\*\*\*\* Change IP/username/password

Long port 8080 Short port 80

Long connect

Short connect

Modules System

Interface Name

GetDeviceInfo 3

GetDateAndTime

Change Port

POST /GetDeviceInfo HTTP/1.1  
Authorization: Basic TWRTaW46TVRlbnV0eMzQlNiE=  
User-Agent: ApiTool  
Host: 10.20.18.18

Select Protocol Long connect send Short connect send

Command response results:  
HTTP/1.1 200 OK  
Server: gSOAP/2.8  
Content-Type: application/xml; charset=utf-8  
Content-Length: 4608  
Connection: close  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<config version="1.7" xmlns="http://www.ipc.com/ver10">  
<types>  
<userType>  
<enum>administrator</enum>  
<enum>advance</enum>  
<enum>normal</enum>  
</userType>  
<upgradeProtocol>  
<enum>api</enum>  
<enum>binary</enum>  
</upgradeProtocol>  
</types>  
<deviceInfo>  
<deviceName type="string"><![CDATA[IP Camera]]></deviceName>  
<userType type="userType">administrator</userType>  
<model type="string"><![CDATA[IP-61A8E33/MZ]]></model>  
<brand type="string"><![CDATA[EAST]]></brand>  
<deviceDescription type="string"><![CDATA[IP Camera]]></deviceDescription>  
<audioInCount type="uint32">1</audioInCount>