

# WebtalkAPI

## 简介:

webtalkAPI 是一个 webservice 接口, 可通过 webservice 客户端连接, 调用此接口

## 使用:

- 1、检测系统配置 webtalkAPI 项是否处于打开状态
- 2、调用接口时, 必须先检测用户是否存在, 否则调用失败

# API 方法如下:

## 1、checkUser(\$userData)

### 简要描述:

- 验证用户

### 请求 URL:

- `http://***.***.***.***/_webtalk/_cur/webtalkAPI.php`

### 请求方式:

- webservice

### 参数:

参数名	必选	类型	说明
\$userData	是	object	用户对象(\$userData->username, \$userData->password)

### 返回示例

```
失败: err;
```

## 2、 getCurrentData(\$sCodeList,\$returnType )

简要描述:

- 获取一个或多个点的值

请求 URL:

- `http://****.****.****.****/_webtalk/_cur/webtalkAPI.php`

请求方式:

- webservice

参数:

参数名	必选	类型	说明
\$sCodeList	是	string	点名集合(一个获取多个)
\$returnType	是	string	返回类型(JSON, XML, STR)

JSON 返回示例

```
[
  {
    "pointID":"C_1001_VR_0000",
    "time":"2018-04-02 15:06:46",
    "value":"1.00"
  },
  {
    "pointID":"C_1001_VR_0001",
    "time":"2018-03-30 14:46:50",
    "value":"0.00"
  }
]
```

XML 返回示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<result>
  <item>
    <pointID>C_1001_VR_0000</pointID>
    <time>2018-04-02 15:06:46</time>
    <value>1.00</value>
  </item>
  <item>
    <pointID>C_1001_VR_0001</pointID>
    <time>2018-03-30 14:46:50</time>
    <value>0.00</value>
  </item>
</result>
```

```
</result>
```

## STR 返回示例

```
ok;C_1001_VR_0000,2018-04-02 15:06:46,1.00;C_1001_VR_0001,2018-03-30 14:46:50,0.00;
```

## 3、 writeValue(\$sCode,\$sValue)

### 简要描述:

- 给 webtalk 某个点写值

### 请求 URL:

- [http://\\*\\*\\*.\\*\\*\\*.\\*\\*\\*.\\*\\*\\*/\\_webtalk/\\_cur/webtalkAPI.php](http://***.***.***.***/_webtalk/_cur/webtalkAPI.php)

### 请求方式:

- webservice

### 参数:

参数名	必选	类型	说明
\$sCode	是	string	点名
\$sValue	是	string	数值

### 返回示例

```
成功: ok; write success!  
失败: err; write failure!  
      err; 未能打开文件, 请检查文件夹的权限!  
      err; 参数错误, 值应该是一个数字!
```

### PHP 版本客户端



client.php