

# OPCDABRG Client使用说明

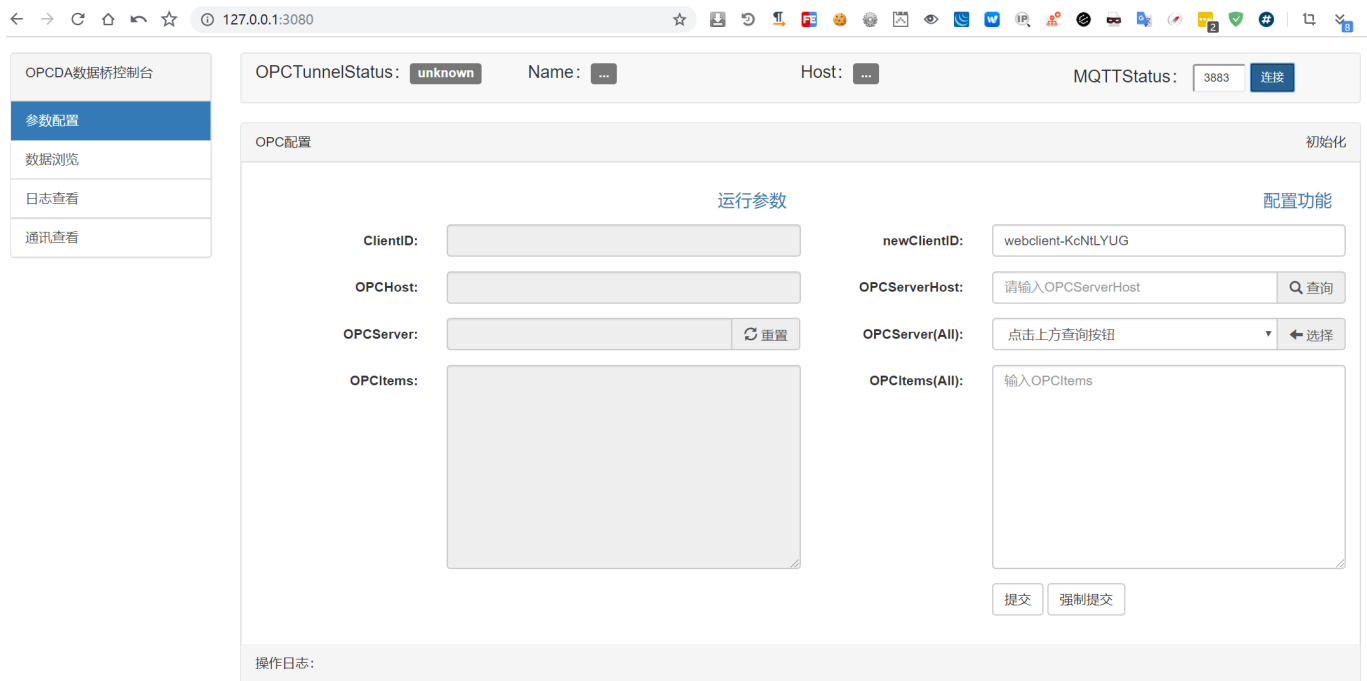
OPCDABRG Client是连接OPCDABRG服务读写OPCDA Server数据的一个应用。它通过MQTT协议连接到OPCDABRG服务，发送OPC采集点表并从OPCDABRG服务订阅到对应的数据。

## 准备工作

1. 先下载OPCDABRG服务程序[点击下载](#)，将OPCDABRG服务安装到OPCServer所在的电脑中，几乎大多数OPCServer都运行在Windows 系统中，因此OPCDABRG服务也支持Windows系统并要求Windows系统为Windows 7 及以上系统。
2. 将下载的OPCDABRG服务程序拷贝到目标OPCServer所在的计算机中，解压opcdaBRGmqtt.zip运行解压后目录中的opcdaBRGmqtt\_panel.exe程序，看见的控制界面如下：



3. 如采集的OPCServer为Windows NT Service服务，则将opcdaBRGmqtt设置为“Windows NT Service服务方式”或者“开机自启动”运行。如采集的OPCServer为Windows桌面程序。则直接运行opcdaBRGmqtt或“允许opcdaBRGmqtt开机自启动”，不可设置为“Windows NT Service服务方式”。
4. OPCDABRG服务启动后，可在本地或局域网中的其他电脑上通过浏览器访问OPCDABRG服务安装电脑的IP地址+3080端口，可进入OPCDABRG控制台界面。



5.接下来就可以到平台对OPCDABRG Client应用进行配置了。

注意：由于控制面板程序使用AutoHotkey开发，可能会被一些杀毒软件视为包含病毒程序，需要在杀毒软件的隔离区中恢复并置为信任。

## 应用配置

1. 进入目标网关，从应用市场中安装应用OPCDA-BRG-Client 配置相关参数：

参数	描述
----	----

| OPCDA-BRG Host | opcdaBRG程序所在电脑的IP地址，网关可连接到此IP |

OPCDA-BRG Port	opcdaBRG程序的端口号，默认都是3883
选择设备模板	选择一个采集OPCServer数据的点表
添加设备	添加一个OPCserver及相关信息

From:

<https://freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:

<https://freeioe.org/apps/app00000368?rev=1585646824>

Last update: 2022/07/12 11:29

