

# 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. 如欲采集的OPCServer为Windows NT Service服务，则可以将opcdaBRGmqtt安装为Windows NT Service服务方式运行。如欲采集的OPCServer为Windows桌面程序。则收到运行opcdaBRGmqtt或允许opcdaBRGmqtt开机自启动。
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，进入OPCDABRG控制台界面。

OPCDA数据桥控制台

- 参数配置
- 数据浏览
- 日志查看
- 通讯查看

OPCTunnelStatus: unknown Name: ... Host: ... MQTTStatus: 3883 连接

OPC配置 初始化

运行参数

ClientID:

OPCHost:

OPCServer:  重置

OPCItems:

配置功能

newClientID:

OPCServerHost:  查询

OPCServer(All): 点击上方查询按钮 选择

OPCItems(All):

提交 强制提交

操作日志:

## 应用配置

From:  
<https://wiki.freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:  
<https://wiki.freeioe.org/apps/app00000368?rev=1585560678>

Last update: **2022/07/12 11:29**

