



OPC UA Browser

浏览 OPC UA 服务器并将数据可视化

Prosys OPC UA Browser 是一款通用 OPC UA 客户端应用程序，可以与任何 OPC UA 服务器连接，使用户能够浏览服务器上的地址空间，读写数据及调用方法。通过访问包含历史数据的节点，可让您使用图形绘画工具来说明数据。通过订阅事件和警报，可让您获知并确认来自所需节点的警报。



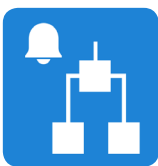
数据访问

OPC UA Browser 提供直观的类似网页浏览器的用户界面，帮助用户同时连接多个 OPC UA 服务器。OPC UA Browser 支持所有 OPC UA 安全模式和策略，包括不同的用户认证方法。您可以通过服务器的地址空间访问任何 OPC UA 服务器的当前数据。属性和关联显示所有 OPC UA 节点的基本信息。您可以读取和写入变量值，也可以使用数据视图监视数据的变化。



历史数据访问

History 视图使您能够从服务器读取变量历史记录并在图形中可视化它们。还可以使用服务器支持的 OPC UA 聚合函数来请求聚合数据（如每日平均值、每周最小值和最大值等）。



警报与条件

事件视图允许您监视服务器事件，包括警报和条件。您可以选择要监视的字段，还可以告知常识以及确认警报。事件历史视图还允许您从服务器读取事件历史。

功能

连接任何 OPC UA 服务器
支持 OPC UA 1.04 以及更早版本
基于 OPC UA TCP (opc.tcp) 或者 OPC UA HTTPS

浏览服务器上的地址空间
读写变量值
调用方法

监视数据变化
监视事件和警报
读取历史数据
读取事件历史
数据可视化
数据记录