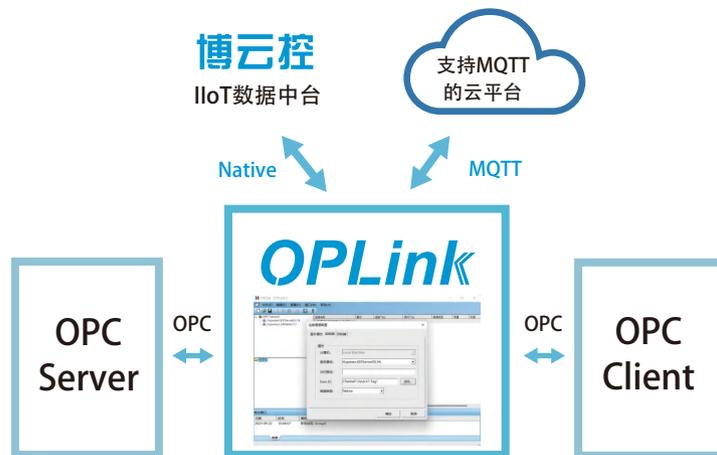


软件功能

OPLink是能够在OPC系统之间提供数据链接的软件，是多个OPC服务器或MQTT和OPC DA服务器之间通信的桥梁。

OPLink可以同时充当客户端和服务端。作为OPC客户端，用户可以通过OPLink采集1个或多个OPC服务器的数据；作为OPC服务器，OPLink可以收集、组织和链接来自其他OPC服务器的数据，然后提供数据到OPC客户端。OPLink同时支持将实时工业数据通过MQTT、Native等接口直接传输到企业的设备云、大数据分析平台、数据库。

OPLink如何实现从OPC到MQTT



技术特性

- 运行效率高，支持多线程，支持多达每秒20000个点上传
- 配置与运行相分离，更改配置不影响运行
- 开机自启动【Windows服务】，运行可靠稳定
- 支持导入导出CSV功能，方便手动编辑好Tag配置再导入OPLink，快速完成Tag配置
- 支持单个Tag启停，不影响其它Tag
- 支持中英文双语可选
- 提供多个链接组【Link Group】，OPC服务器之间的数据传输速度用户可设
- 根据应用需求调整据传输频率，从而改进、控制、减少网络流量以提高可靠性
- 支持将实时数据通过MQTT流式传输数据传输到大数据、企业资产管理、分析软件和物联网平台
- 对接KEPServerEX【150多种设备驱动程序】，从数千个工业传感器和机器中收集数据，包括 PLC、RTU、PAC、DAQ、控制器等
- 对接博云控，支持将数据写入时序数据库（InfluxDB）
- 支持无缝对接Kepware微信公众号，实现微信报警功能



了解更多产品信息

典型功能

→ OPC服务器之间Tag链接功能

OPLink提供针对单个OPC服务器或多个本地OPC服务器之间的Tag链接功能，实现多台OPC服务器上Tag之间的数据传输；用户也可以添加多个链接组[Link Group]，并配置链接项目。另外，OPLink的拖放编辑和Tag浏览方法使批量添加标签变得方便快捷。



→ MQTT客户端代理功能

- 支持 MQTT 3.1.1 和 MQTT 3.1，包括发布和订阅
- 支持高级消息格式以支持多种数据建模要求，例如JSON、自定义模型
- 支持MQTT安全性和数据完整性功能，包括TLS/SSL、服务器侧数据接收确认和通过用户名/密码进行身份验证
- 支持逢变和周期两种输出模式
- 支持双向认证
- 支持MQTT连接断开自动重连

接口类型

- OPC DA 3.0
- OPC DA 2.0
- OPC DA 1.0
- MQTT 3.1.1
- MQTT 3.1
- Native

→ 博云控代理功能

- 支持Native接口连接博云控平台
- 支持多达每秒20000个点上传
- 提供数据持久化功能：支持influxDB、MySQL等数据库
- 支持HTTP安全性和数据完整性功能，包括TLS/SSL、通过用户名/密码进行身份验证
- 提供数据可视化展示

操作系统

- Windows 11
- Windows 10
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2 和 2012

更多详情：ob4.cn/OPL

