



## OPC UA Historian

负责从多重OPC UA服务器收集和存储数据到一个中央单元

Historian可以与任何OPC UA兼容的传感器、设备或自动化系统相连接，并开始收集对您非常重要的数据。

通过任何OPC UA或SQL兼容的客户端应用程序均可访问收集的数据。



### OPC UA 数据记录器

Historian可用作具有SQL数据库的数据记录器，并与您现有的信息技术和自动化基础设施完美配合使用。一旦您有数据存储，您的运行就是安全的。而当您管理自己的数据库时，也可以自行决定何时及如何使用您觉得有价值的数据库。

### 单点访问

将所有数据集中于单一访问点可实现更严密的防火墙规则，从而更好地控制网络。这也同时可以简化您的系统架构，显著增强安全性。除了历史数据记录外，Historian还可以作为所有下级OPC UA服务器访问实时数据的网关。

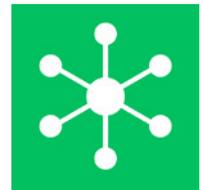


### 历史数据服务器

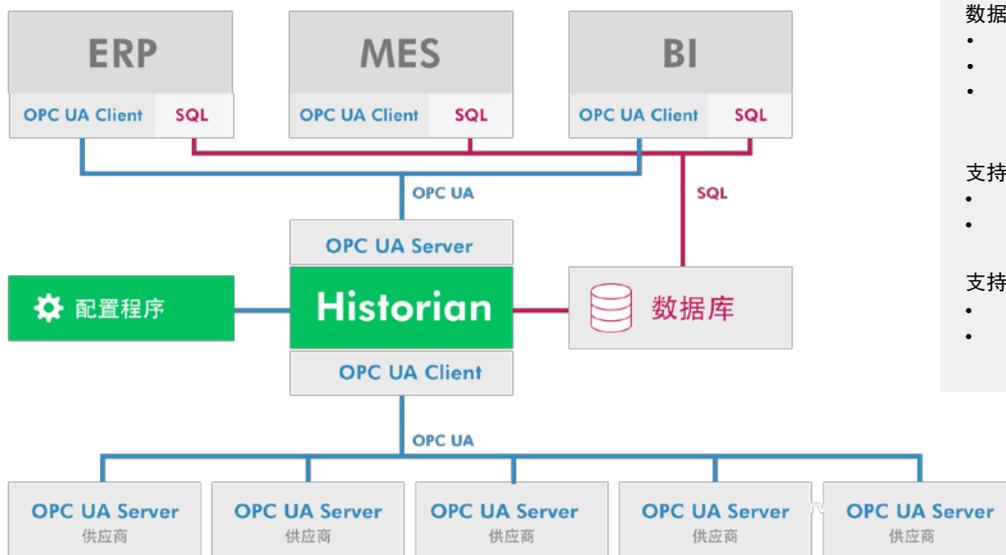
许多数据源（例如工业设备）都无法自己创建历史数据存储。通过使用OPC UA Historian就可能克服这一问题。因为OPC UA是独立于供应商的通信标准，Historian使您能够连接来自不同供应商的众多设备和系统。

### 为工业互联网做准备

简单，可靠和安全的数据记录是系统集成以及工业物联网（IIoT）解决方案的关键功能。当您从传感器数据开始开发整个系统时，Historian就是其中一个关键的组成部分。



#### 企业应用程序



#### Prosys OPC UA Historian特性

##### 数据收集和访问

- 支持多重OPC UA服务器连接
- 将数据存储到标准SQL数据库
- 通过任何OPC UA或SQL兼容的客户端应用程序均可访问数据

##### 支持的操作系统

- Windows 7 及以上版本
- Linux (含Debian/RPM软件包)

##### 支持的数据库

- Microsoft SQL服务器
- MySQL / MariaDB

传感器，设备和自动化系统