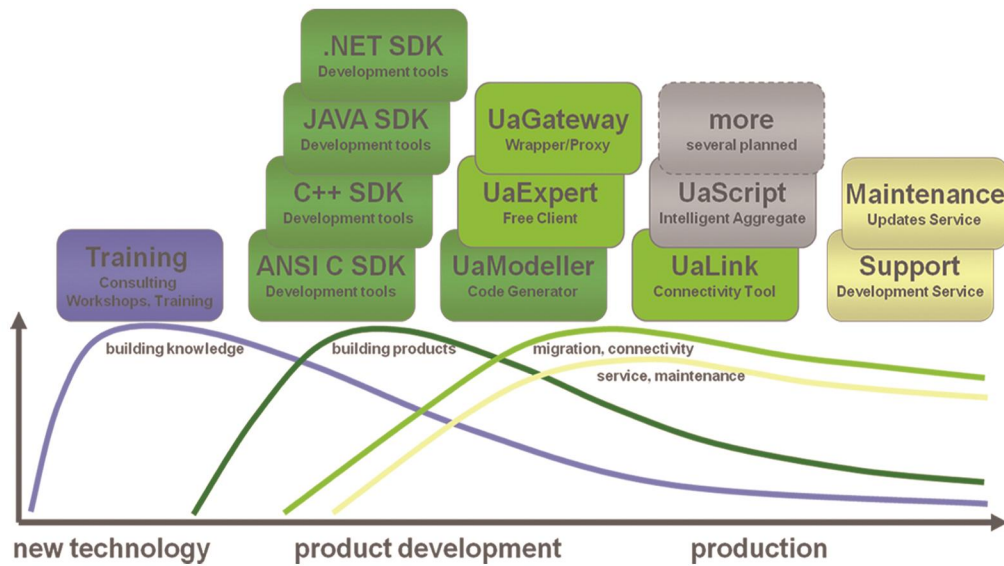


OPC UA SDKs & Toolkits



OPC UA协议栈平台层

Linux
Windows
WinCE
Solaris
vxWorks
QNX
InTime
OnTime
Euros
RTOS
etc.

基于ANSI C的OPC UA客户端/服务器SDK

占用内存小、资源消耗低，尤其适用于嵌入式设备。经过优化的架构，能够在多种平台上运行，单线程且异步来提高程序的效率和响应速度。

基于C++的OPC UA客户端/服务器SDK

可用于开发功能齐全的OPC UA服务器和客户端，适用于PC平台和高性能嵌入式系统，提供可移植的C++类库，支持所有常见的UA功能。

基于.NET的OPC UA客户端/服务器SDK

专为基于Windows的系统上开发纯.NET服务器和客户端而设计。包含.NET OPC UA协议栈，需要.NET Framework

基于Java的OPC UA客户端/服务器SDK

可用于纯Java代码开发OPC UA服务器和客户端，包括Java OPC UA协议栈，需要JRE 1.6或以上版本。

UaGateway

UaGateway是一款专业的转换工具，它能够将新旧OPC系统连接起来。它能够在不影响您现有系统的情况下，实现OPC服务器的升级。

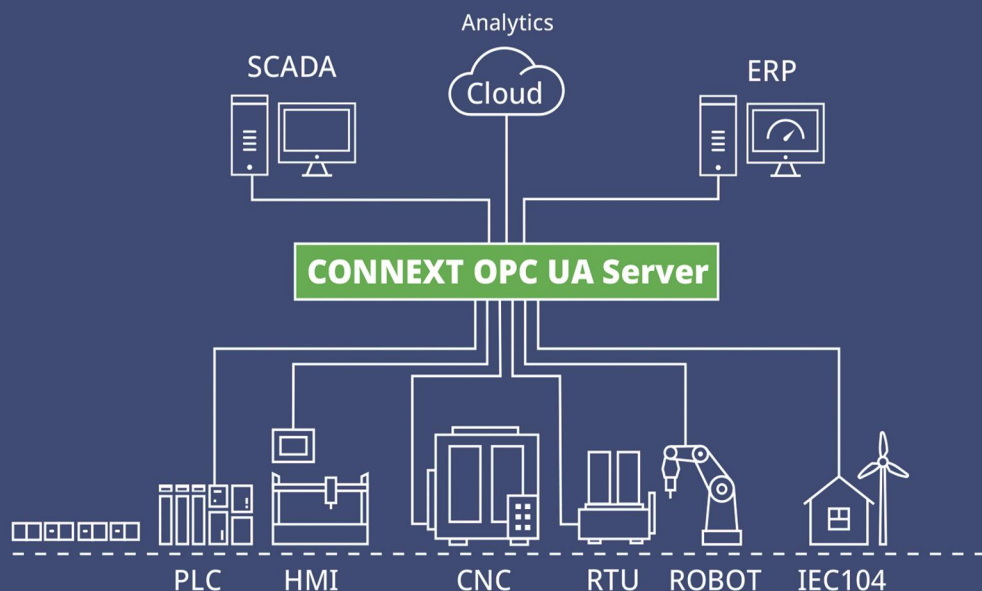
UaExpert

UaExpert是一款强大的客户端工具，它提供了丰富的插件和功能，让您能够更好地管理和配置您的设备。它能够在Windows和Linux系统上运行，并且使用起来非常方便。

UaModeler

UaModeler是一款图形化模型设计工具，可设计OPC UA信息模型并生成源代码。它与SDK产品一起提供，可加快开发进度并提高代码质量。

OPC UA SDKs & Toolkits



Connnext™ 内容

Connnext™是基于模块化概念的开放和可扩展平台，支持多种驱动来增强工业软件体系结构的开放性和可扩展性。

这个解决方案是模块化的，以保证满足所有集成企业控制系统需求所需的开放性：

- 直观的配置环境，即使最复杂的项目，也可以集成系统功能模块或由第三方创建的模块，并轻松安装在平台上
- 高效、安全且性能卓越的可执行项目runtime

在企业各个层面（本地或地理分布）进行配置、通信、可视化、记录、分析、安全、控制和分发信息。所有这些都可以在一个全集成的平台上实现，为用户带来全面集成的优势。

驱动支持平台

一、厂商设备类（PLC/控制器驱动）：

- Siemens S7 (Ethernet TCP,TIA Portal)
- Omron EtherNet/IP
- Fanuc CNC
- Rockwell Allen Bradley (PLC-5,SLC-500, MicroLogix,ControlLogix)
- Phoenix Contact PLCI

二、通用协议类（标准通信协议）：

- Modbus TCP/RTU (Master/Slave)
- OPC UA (Server/Client)
- MQTT Client
- IEC 60870-5-104
- SQL TCP/IP Driver
- KNX EIBUS



Email: info@motrotech.com
Web: www.motrotech.com

Tel: +86-010-62740270 (北京)
+86-0571-56125098 (杭州)
+886-2-25222206 (台湾)

www.motrotech.com