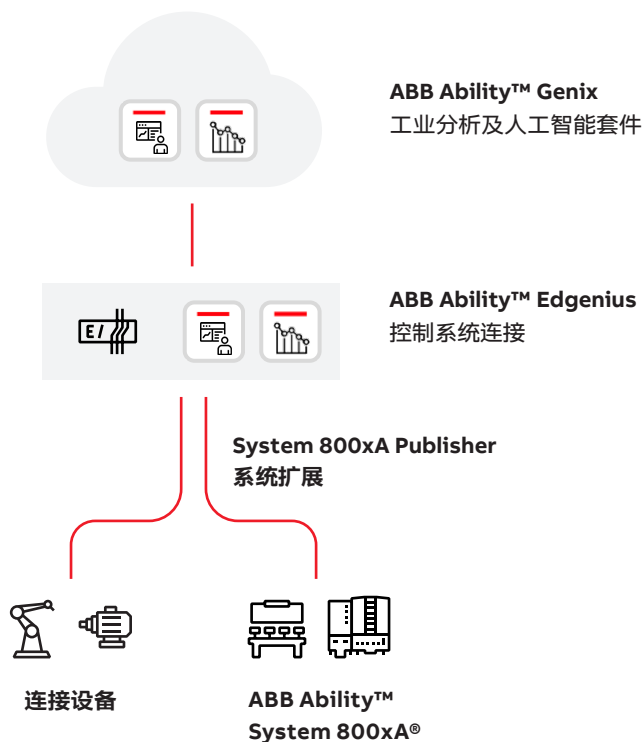


# ABB Ability™ Edgenius 运营数据管理器 System 800xA Publisher

一个安全且易于配置的System 800xA系统扩展，有助于帮助您加快数字化转型。



数字化解决方案都是利用控制系统和工厂设备中的当前数据，在不增加风险的情况下提高效率、可预测性和利润。

**System 800xA Publisher** 是一个系统扩展，它将过程数据和报警/事件安全地连接并以数字方式发布到Edgenius Operations Data Manager环境，消除了实施数字化解决方案时通常遇到的地复杂性和其他障碍。

## 什么是System 800xA Publisher?

System 800xA Publisher是针对System 800xA自动化系统地一个系统扩展，它提供了从System 800xA到Edgenius Operations Data Manager地易于配置地安全连接。

System 800xA Publisher旨在使数字化转型变得更加容易和易于管理。通过System 800xA Publisher系统扩展，将在Edgenius平台上创建一个数字化孪生，代表选定地System 800xA属性目标。该数字化孪生及其信息，再加上其连接地数据源，可在 Edgenius Operations Data Manager上获得，以用于Edge托管或基于云地数字应用程序。

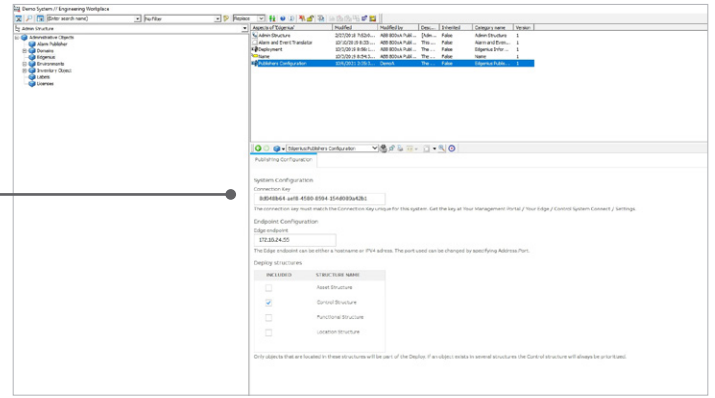
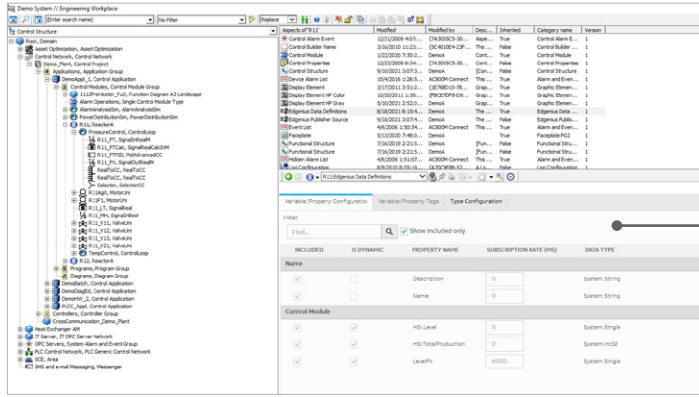
现在，数字化将变得更加容易实现。

## System 800xA Publisher能为您做些什么?

- 在使用System 800xA®时简化数字化转型解决方案的实施
- 定义一组属性和服务，使用基于mTLS的MQTT来实现安全连接
- 发布用于Edgenius和Genix数字化应用程序的变量（对象/对象类型）、结构及报警/事件
- 发布的数据从属性目标格式转换为ABB Ability™ 平台中能够使用的信息模型
- System 800xA Publisher系统扩展将作为正在使用的Edgenius订阅的一部分交付
- System 800xA Publisher系统扩展与System 800xA版本6.0.3及更高版本兼容

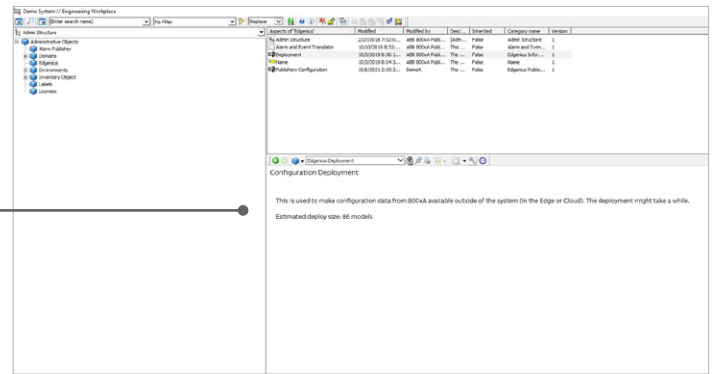
# 数字化转型变得更加容易

**1 安装**  
安装System 800xA Publisher系统扩展，并配置与Edgenius Edge软件的安全连接。

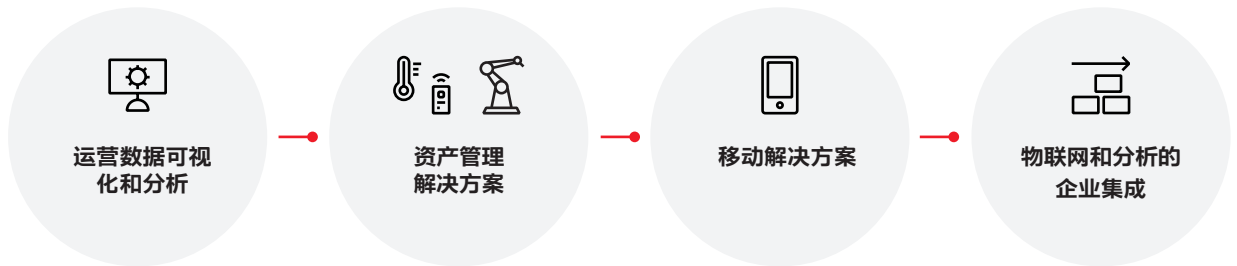


**2 配置**  
将Edgenius定义属性放置在对象或对象类型上，并选择哪些静态属性和动态变量将成为边缘数字化孪生的一部分，以及结构和报警。

**3 部署**  
将配置部署到Edgenius Edge软件。数据现在是流动式的，可用于数字化应用程序，从而提高可视性、优化和分析。



数据可以保存在本地，也可以流动式传输到云端。



相关产品	描述	更多信息
ABB Ability™ Genix Industrial Analytics and AI Suite	将工业分析和人工智能结合起来，成为企业级的平台和套件。	<a href="http://new.abb.com/process-automation/genix">new.abb.com/process-automation/genix</a>
ABB Ability™ Edgenius Operations Data Manager	将提供的自动化产品数字化赋能，连接到云端和控制环境，实现高级数据整合和分析，以改进运营。	<a href="http://solutions.abb.com/edgenius">solutions.abb.com/edgenius</a>
ABB Ability™ System 800xA®	用于分布式过程控制（DCS）、电气控制与监控（ECS）和安全（SIS）的现代化协同生产管理过程自动化平台。	<a href="http://solutions.abb.com/800xA">solutions.abb.com/800xA</a>

[solutions.abb.com/800xA](http://solutions.abb.com/800xA)  
[solutions.abb.com/edgenius](http://solutions.abb.com/edgenius)

我们保留对产品进行技术更改或修改本文档内容的权利，无需事先通知。对于采购订单，应以约定的细节为准。ABB不对本文档中的任何错误或不完整信息承担任何责任。

我们保留对本文档及其包含的项目和图像的所有权利。未经ABB事先书面许可，禁止复制或向第三方披露或使用本文档的内容（包括部分内容）。

Copyright© 2021 ABB  
版权所有