



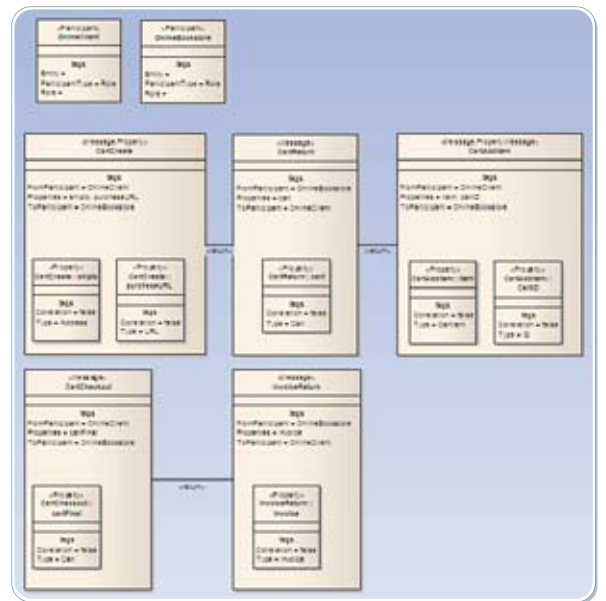
DDSTM

使用**Enterprise Architect**，为实时和嵌入式应用程序设计复杂的发布—订阅式数据服务。

Sparx Systems的Enterprise Architect支持复杂建模，为OpenSplice和RTI DDS设计复杂数据中心的发布与订阅服务。

使用先进的建模能力，低成本和丰富的创新功能，Enterprise Architect和DDS的MDG技术，为建立DDS应用程序提供了一个优秀的以团队为基础的设计环境。

立即创建您的全球数据空间



DDS™

立即使用UML，为OpenSplice和RTI DDS设计实时数据分布式服务!

创建、编辑和集成数据为中心的发布-订阅服务，使用UML 2.1和DDS的UML Profile。指定服务质量策略来管理可靠性和有限资源。

链接DDS主题数据到重构类以获得最佳数据访问效果。

使用本地数据重构以统一多个DDS主题来创建可集成到用户应用程序的编程接口 (API)。

为各种DDS应用程序生成可集成、可执行的源代码。

使用模型驱动架构为MDA转换的OpenSplice 和RTI DDS 平台生成C, C++, C# 或 Java 源代码。

扩展 UML 2.1 建模

使用UML 2.1的扩展功能与其它UML软件设计、BPMN 业务过程建模及SysML 系统模型来记录和共享 DDS设计模型。

创建严格、有效的 DDS 设计

利用对模型验证的支持，以确保DDS的设计模型的正确性。

特点:

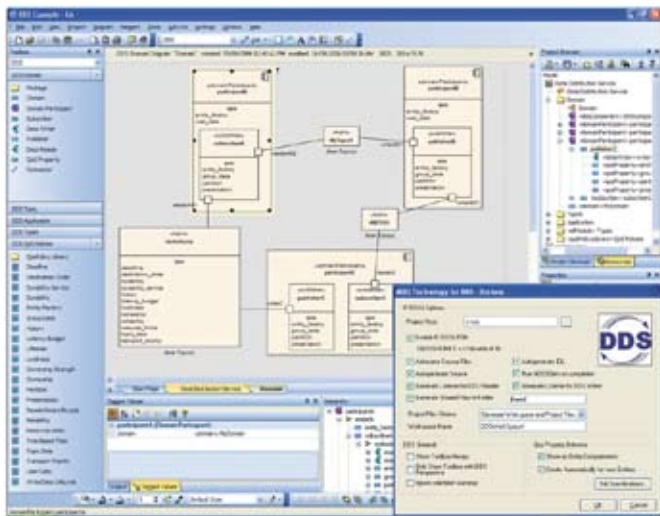
指定数据中心的发布者，订阅者，主题和QoS(服务质量)策略

为有效的DDS的数据访问定义本地数据重构 (DLRL) 的映射

建立跨不同主机环境下多样的DDS应用

使用MDA (模型驱动架构) 在C, C++, C#, Java中生成可执行源代码

为RTI和OpenSplice平台制定DDS的目标实现



OpenSplice | DDS

Sparx systems与PrismTech
是技术合作伙伴，提供DDS解决方案



Sparx systems与RTI
是技术合作伙伴，提供DDS解决方案



所有产品名称均由各自所有者拥有

立即建立你的
全球数据空间

SPARX
SYSTEMS

下载30天免费试用版:

<http://www.sparxsystems.cn/products/mdg/tech/dds/index.html>