



ENTERPRISE ARCHITECT

用户指南系列

模型发布到各种格式

Author: Sparx Systems

Date: 2022-08-30

Version: 16.0

创建于  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

目录

| | |
|-----------|---|
| 模型发布到各种格式 | 3 |
|-----------|---|

模型发布到各种格式

发布模型包功能用于将包导出为多种 XML 格式之一的文件，包括 XMI 1.0、XMI 1.1、Enterprise Architect 的 Native 格式、Ecore、ArcGIS 和 BPMN 2.0 XML；例如，您可能：

- 将 BPMN 2.0 模型导出为 BPMN 2.0 XML/导出，或
- 导出 Enterprise Architect 模型元素导出到 Rational Rose 和其他实现以下功能的工具：
 - UML 1.3 XMI 1.0 / XMI 1.0 标准
 - UML 1.4 XMI 1.2 标准，或
 - UML 2.x XMI 2.x 标准

访问

在浏览器窗口中选择一个包，然后：

| | |
|-------|--------------------|
| 功能区 | 发布 > 模型交换 > 发布为... |
| 键盘快捷键 | Ctrl+Alt+E：发布 |

发布模型包选项

| 选项 | 行动 |
|-----------|--|
| 包 | 显示当前选定包的名称。 如果这不是所需的包，请单击  按钮并选择正确的包。 |
| 文件名 | 类型输入或浏览 () 生成 XML 文件的文件路径。 |
| XML 类型 | 单击要将包导出到的 XML/XMI 版本。 <ul style="list-style-type: none"> • 选择 'UML 1.1' 以在往返模型中使用 XMI 2.1 • 选择 'UML 1.0, 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 1.1', '2.5' 或 '2.5'。'1' 如果导出到需要特定 XMI 版本的工具 • 选择 'Native XML' 或 'Native XEA' 以导出为 Enterprise Architect 的 Native 格式 • 选择 'Ecore' 以导出到 .ecore xmi 文件 • 选择 'BPMN2.0 XML' 导出为 BPMN2.0 xmi 文件 • 选择 'XPDL 2.2' 以导出为 XPDL 2.2 xmi 文件 • 选择 'ArcGIS' 以导出到 ArcGIS xmi 文件 所选版本可能会使接下来的八个选项中的一些选项不可用。 |
| 导出图表 | 选中此复选框以导出所选包中的所有图表。 |
| 导出替代图像 | 选中此复选框以导出所选包中图表中使用的替代图像。 |
| 格式 XML 输出 | 选中此复选框可将输出格式化为可读的 XML (运行结束时这需要几运行)。 |

| | |
|---------------|---|
| 写入日志文件 | 选中此复选框以写入导出活动的log（推荐）。 log文件保存到XML文件导出到的目录中。 |
| 使用DTD | 选择此复选框以在导出到XMI 1.0或XMI 1时使用XMI DTD。1。 设置此选项可验证模型的正确性并检查没有出现语法错误。 |
| 排除EA扩展 | 选中此复选框可从导出中排除特定于工具的信息。 |
| Unisys/Rose格式 | 选中此复选框以Unisys/Rose兼容的XMI格式导出。 |
| 生成图表图片 | 选中此复选框以从“格式”下拉列表中选择格式生成导出的图表。 生成的图表保存在一个名为Images的包中，该包位于XML文件导出到的目录中。 |
| 样式表 | （可选）单击下拉箭头并选择XSL样式表以在保存到文件之前对XML内容进行后处理。 您可以在将包保存到文件之前对XML内容进行后处理，使用XSLT将输出转换为HTML、XSL、代码或其他版本的XML；为此，您必须通过浏览器窗口的“资源”选项卡将所需的样式表导入项目。 |
| 视图XML | 单击此按钮可查看导出的XML文件。 |
| 导出 | 单击此按钮以启动XML导出。 |
| 关 | 单击此按钮可中止指令并关闭此对话框。 |
| 帮助 | 单击此按钮可显示此帮助主题。 |
| 进步 | 监控XML导出的进度。 |

注记

- 使用Enterprise Architect使用XMI 1.0导出和导入时，由于XMI 1.0的限制，会发生一些数据丢失
- Enterprise Architect的专业版、企业版、统一版和终极版支持导出到BPMN 2.0 XML和XPDL 2.2
- 在Enterprise Architect的企业统一版和终极版中，如果启用了安全性，则必须具有“导出XML”权限才能导出为XML
- 当您选择在XMI 1期间应用数据类型定义(DTD)时，1导出，UML_EA.DTD文件被写入XML文件写入的输出目录（除非UML_EA.DTD文件已经存在于目录中）；如果在XMI导出期间此目录中不存在UML_EA.DTD文件，则不会生成错误

