



ENTERPRISE ARCHITECT

用户指南系列

模型发布到各种格式

Author: Sparx Systems

Date: 13/11/2024

Version: 17.0

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, 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	选中此复选框以您从“格式”下拉列表中选择的格式生成导出的图表（图元文件、位图、GIF PNG、JPG、SVG）。 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 XPD 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

