



ENTERPRISE ARCHITECT

用户指南系列

HTML报告

Author: Sparx Systems

Date: 13/11/2024

Version: 17.0

创建于  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

目录

HTML 报告	3
创建 HTML 报告	4
创建 HTML 样式模板	7
HTML 模板片段	9
模型文档和报告包	19
发布到 Joomla !	20
本地安装 Joomla!	21
设置一个 Joomla ! ODBC 链接	24
发布为 Joomla ! 文章	26
Joomla ! 内容模板	29
示例-包发布为 Joomla!文章	31
启用搜索 Joomla ! 网站	33

HTML 报告

当您开发您的模型时，您可以将其发布到网络上，其中的轮廓结构紧密地反映了模型的层次结构，并使在线探索模型变得非常简单。凭借优雅的网页设计和在线有效探索超大型模型的能力，网络发布能力得到了显著增强。您可以将整个模型或模型的单个分支导出到网页。该报告提供了一个易于使用、高度详细、基于 JavaScript 的模型树。此外，超链接元素使浏览相关信息变得非常简单。

发布到 Joomla! 还支持自定义文章生成功能。

注记：虽然仍然支持通过 HTML 报告生成功能生成静态页面，但 Sparx Systems 建议使用带有 WebEA 和/或 Prolaborate 的 PCS 作为向更广泛的受众发布您的模型的最有效和最有效的方式，使用本地 LAN 或 WAN 或 Internet 和基于浏览器的交付。

注记


- HTML 输出与 Unix 或窗口平台上的任何标准 Web 服务器兼容 - 只需捆绑整个输出目录并将其上下文 Web 服务器的时间范围内；所有路径名都应该是相对的并且区分大小写
- 您可以创建 HTML 样式模板来自定义您的 Web 输出
- 您可以使用报告包和模型文档选择模型的特定区域进行报告
- 在 Enterprise Architect 的企业版、统一版和终极版中，如果启用了安全性，您必须拥有“生成文档”权限才能生成 HTML 文档

创建 HTML 报告

如果您想创建一个关于包的报告以显示为网页，您可以在浏览器窗口中选择包并使用“发布为 HTML”对话框执行简单的过程。所选包的所有子包都会自动包含在报告中，但如果您愿意，您也可以选择删除特定子包的选项（请参阅从文档和 HTML 报告中排除包帮助主题）。

注记：此方法通过几种类型的浏览器之一发布报告，并且浏览器是可随时间变化的可销售产品，例如浏览器不再允许访问同一目录中的文件。请参阅本主题的浏览器行为部分。作为替代方案，您可以考虑通过 Web 服务器、WebEA或Prolaborate提供实时模型信息。请参阅WebEA和Prolaborate帮助。

访问

功能区	发布 > 模型报告 > HTML > 标准 HTML 报告或规范-指定 > 元素 > 文档 > 发布为 HTML
浏览器窗口工具栏	 文档 发布为 HTML
键盘快捷键	Shift+F8

创建网络页面报告

字段/按钮	行动
包	确认您正在为其创建 Web 文档的所选包的名称。 如果要更改包，请关闭对话框，选择新包并再次选择“HTML 报告”选项。
标题	默认为包名。如果您希望报告具有不同的标题，请使用您喜欢的文本改写字段内容。
输出到	类型输入或浏览您的报告要保存到的目录路径。
风格	（可选）单击下拉箭头并选择自定义 Web 样式模板以应用于您的文档，以代替默认模板。 使用系统提供的标准模板的 <default> 值。
文件扩展名	类型您的 Web 文档文件的文件扩展名；默认为 .htm。
主题	单击下拉箭头并选择一个图表以将颜色、线条粗细和字体样式应用于报表中元素的图表，如果这些元素使用默认值。 如果您将该字段设置为“<none>”，则报告将应用在“首选项”对话框、“图表”主题”页面中定义的系统默认主题。
标头图像	如果您希望报告在顶部有识别图像，请输入或浏览图像文件目录路径和文件名。 如果您不指定路径，则图像默认为Enterprise Architect徽标。

在注记中保留空白	选中复选框以重现任何元素注记的间距。取消选中复选框以删除空白。
没有注记和文本项的页面	选中该复选框可从报告中排除注记和文本元素。
隐藏构造型浏览器窗口	选中此复选框可关闭在生成的 HTML 报告的内容库表 (浏览器窗口) 中的元素名称中包含元素原型。取消选中复选框以显示构造型。
外部超链接目标	提供有关如何打开超链接外部文档并将其显示给用户的选项。单击下拉箭头并选择适当的选项： <ul style="list-style-type: none"> • '_top' - 在当前窗口的整个正文中打开链接文档 (默认) • '_blank' - 在新窗口或选项卡中打开链接文档 • '_self' - 在与单击的链接相同的框架内打开链接文档
图像格式	选择存储图像的适当文件格式 - PNG 或 GIF。
包括	选择适当的复选框以包含在您的 Web 文档中： <ul style="list-style-type: none"> • 维护项 • 资源分配 • 超链接文件 • 不可打印元素 • 测试案例 • 词汇表 • 模型任务 • 模型问题
默认图表	选择适当的单选按钮以开始 Web 报告： <ul style="list-style-type: none"> • 默认模型图表 • 当前选择的图表 • 另一个图表，您可以通过单击  按钮进行浏览 • 没有图表 (无“单选按钮默认为选中)
生成	单击此按钮生成报告。
进步	显示报告生成过程的累计完成百分比。
视图	报告完成后，单击此按钮以启动您的默认 Web 浏览器并查看网页。

特定图表或元素的视图页面

当您在 Web 浏览器中查看 Web 报告时，您可以通过在报告 Web 地址后指定适当的GUID直接切换到特定图表或元素的页面。那是：

`http://path/path/path/Index.htm?guid=xxxxxxxxxxxx`

类型guid 小写，值中不包含大括号 {}；例如：

`http://.../path/Index.htm?guid=DC62B0DA-0D60-4447-85E6-B9BBAE7FC90F`

要获取GUID，请在浏览器窗口中右键单击包或元素并选择“复制/粘贴”选项，或右键单击图表并选择“复制参考”选项。

浏览器行为

您使用的浏览器可能会影响 Web 报告的显示。具体来说：

- Firefox 自动将图表或元素页面定位器路径转换为 `file:///C:/path` 协议并对其进行操作
- Opera 自动将 `file://localhost /` 添加到页面定位器路径的开头，就像 Firefox 添加 `file:///C:/path` 协议一样
- Opera 在加载文件时默认禁用 XMLHttpRequest，并且网络报告会检测到这一点并提示用户更改设置；当页面托管在 Web 服务器上时没有问题
- Microsoft Internet Explorer 不直接对页面定位器路径进行操作，但 Firefox 中的协议也可以在 Internet Explorer 中应用；因此，要在没有 Web 服务器的情况下使用绝对引用，您必须使用 `file:///` 协议访问路径
- 如果您使用的是 Internet Explorer 并且您没有打开它，它的安全配置文件可能会阻止报告显示；单击屏幕顶部的说明横幅，然后选择“允许阻止的内容”选项
- 要直接从文件系统显示 Web 报告，Chrome 和基于 Chromium 的 Edge 需要命令行参数 `chrome.exe --allow-file-access-from-files`；当页面托管在网络服务器上时，直接访问没有问题

注记

- 要立即生成演示网络报告，请打开现在项目，选择“系统”模型包并完成前面的步骤
- 您还可以在您的模型中选择包以从您生成的 Web 报告中排除它们（及其从属包）

创建 HTML 样式模板

如果您想为您的公司或客户自定义 HTML 报告的外观和风格，您可以使用 HTML 和 CSS 样式编辑器来更改与报告的各个部分关联的 HTML。此编辑器源自通用代码编辑器，并提供功能代码编辑器的功能。HTML 和 CSS 样式编辑器包含一组用于修改和自定义的 HTML 片段，列在对话框的左侧“模板”面板中。

每个片段通常包含 HTML 加上一个或多个特殊标记名称，这些名称在生成期间被信息替换。特殊标记名称由两个 # 字符分隔；例如，#NOTES#。如果单击模板片段名称以在右侧的“当前修改的模板”面板中显示其内容，则可以看到。HTML 报告生成器根据片段生成输出，无论是在默认状态下还是在您自定义的状态下。目前您无法更改标签名称中的内容，但您可以通过删除完成标签来省略它，或者更改其在周围属性中的基本显示。

访问

功能区	设置 > 参考 > 资源 > HTML 发布
-----	------------------------

创建或编辑 HTML 样式模板

任务	行动
创建一个新模板	右键单击 <i>HTML Publishing</i> 文件夹并选择“创建 HTML 模板”选项。 当提示这样做时，类型新模板的名称。将显示“HTML 和 CSS 样式编辑器”。
编辑现有模板	展开 <i>HTML Publishing</i> 文件夹，然后： <ul style="list-style-type: none"> • 双击模板名称或 • 右键单击模板名称并选择“修改 HTML 样式模板”选项 HTML 和 CSS 样式编辑器将显示。
删除自定义模板	展开 <i>HTML Publishing</i> 文件夹，右键单击模板名称并选择“删除 HTML 模板”选项。

在 HTML 和 CSS 样式编辑器中

任务	行动
编辑模板片段	单击“模板”列表中所需的片段；该片段中的字段显示在“当前修改的模板”面板中。 根据需要更改字段值或删除字段。
保存您的样式更改	单击“保存”按钮以仅保存此模板片段的版本。 在移动到另一个片段之前保存每个片段。
删除修改过的模板片段	单击左侧列表中的模板片段，然后单击删除按钮。这将删除片段的修改版本，这会导致报告生成器在报告生成期间使用默认（系统提供的）片段。

检索原始的默认模板片段	单击左侧列表中的模板片段，然后单击“获取默认值”按钮。
-------------	-----------------------------

注记

- 每次生成 HTML 报告时，它都会覆盖模板文件，因此您必须备份修改后的版本并在每次更新后将它们复制回来

HTML 模板片段

当您在 HTML 和 CSS 样式编辑器中创建 HTML 报告模板时，它会自动包含各种系统提供的 HTML 模板片段。您可以编辑每个单独片段的字段，或使用未更改的默认值。

访问

功能区	设置 > 参考 > 资源 > HTML 发布 > 右键单击 > 创建 HTML 模板，或 设置 > 参考 > 资源 > HTML 发布 > <模板名称> > 右键单击 > 修改 HTML 样式模板
-----	---

片段字段

分段	字段
Body - Diagram	<ul style="list-style-type: none"> • #AUTHOR# - 图表作者 • #图表# - 图表创建日期 • #CSS# - 要使用的样式表 • #GUID# - 图表GUID • #IMAGE# - 图像的图像 • #IMAGES# - 图像路径 • #LOCKED# - 图表是否被锁定 (true or false) • #图表# - 图表修改日期 • #NAME# - 图表名称 • #NOTE# - 图表笔记 • #图表# - 图形刻板印象 • #TITLE# - 图表标题 • #TYPE# - 图表类型 • #VERSION# - 图表版本
Body – Object	<ul style="list-style-type: none"> • #ABSTRACT# - 元素抽象 (如果为真，= 抽象) • #ACTIVE# - 元素isActive (true or false) • #ALIAS# - 元素别名 (“#ALIAS#”) • #AUTHOR# - 元素作者 • #BEHAVIOR# - 返回object行为。 • #CLASSIFIER# - 元素分类器 • #CLASSIFIERREF# - 返回分类器的 HREF • #COMPLEXITY# - 元素复杂度 • #CREATEDATE# - 元素创建日期 • #CSS# - 要使用的样式表 • #DIAGRAMS# - 元素所在的图表列表

	<ul style="list-style-type: none"> • #DIFF# -元素难度 • #GUID# -元素GUID • #IMAGES# -图像路径 • #KEYWORDS# -元素关键字 • #LANGUAGE# -元素语言 • #LEAF# -元素isLeaf (true or false) • #LEVELNUMBER# -元素级别编号 • #MODDATE# -元素修改日期 • #MULTIPLICITY# -元素多重性 (多重性 : #MULTIPLICITY#) • #NAME# -元素名称 • #NOTE# -元素注记 • #PHASE# -元素相 • #PRIORITY# -元素优先级 • #ROOT# -元素是根 (true or false) • #SCOPE# -元素范围 • #STATUS# -元素状态 • #STEREOTYPE# -元素刻板印象 • #TYPE# -元素类型 ; 例如 · 类 · 物件 • #VERSION# -元素版本
体——项目词汇	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环体-每个项目项目词汇项目的项目词汇项目
体-项目词汇Item	<ul style="list-style-type: none"> • #MEANING# - 词汇表含义 • #TERM# - 词汇表团队 • #TYPE# - 词汇表类型
体- 项目问题	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环体- 每个项目问题项目的项目问题项目
体-项目问题Item	<ul style="list-style-type: none"> • #DATERESOLVED# - 项目问题的解决日期 (如果没有输入日期 · 则为空白) • #ISSUE# - 项目问题名称 • #ISSUEDATE# - 项目问题发布日期 • #NOTES# - 项目问题注记 • #OWNER# - 项目问题owner • #RESOLUTION# - 项目问题解决方案 • #RESOLVER# - 项目问题解析器 • #STATUS# - 项目状态问题
体- 项目任务	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环体- 每个任务的任务
体-任务	<ul style="list-style-type: none"> • #ENDDATE# - 项目任务结束日期 • #NAME# - 项目任务名称 • #NOTES# - 项目任务注记 • #OWNER# - 项目任务所有者 • #PHASE# - 项目任务相 • #PRIORITY# - 项目任务优先级

	<ul style="list-style-type: none"> • #STARTDATE# - 项目任务开始日期 • #STATUS# - 项目任务状态 • #TYPE# - 项目任务类型
内容——属性	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环内容 -元素上每个属性的属性项
内容 - 属性项	<ul style="list-style-type: none"> • #ALIAS# - 属性别名 (“<i>别名：</i> #ALIAS#
”) • #ALLOWDUPLICATES# - 对于非表格元素，返回True或False • #COLLECTION# - 对于非表格元素，返回True或False • #CONST# - 属性是常量值 (“const” <-- 标记空格) • #CONSTRAINT# - 属性约束 • #DEFAULT# - 属性默认值 (“<i>Initial:</i> #DEFAULT
”) • #DERIVED# - 属性是派生的 • #FK# - 外键，对于库表元素返回True或False • #ISID# - 属性是 ID • #ISORDERED# - 对于非表格元素，返回True或False • #NAME# - 属性名称 • #NOTE# - 属性标记 • #NOTNULL# - 对于库表元素，返回True或False • #ORDERED# - 属性是有序值 (“Ordered
”) • #PK# - 主键，对于库表元素返回True或False • #RANGE# - 如果下限 != 1 (范围：<lower> 到 <upper>”) • #SCOPE# - 属性范围 (“#SCOPE#” <-- 标记空格) • #STATIC# - 属性是静态值 (“static” <-- 标记空格) • #STEREOTYPE# - 属性原型 • #TAGS# - 属性标签 (“属性名称=属性值
”) • #TRANSIENT# - 属性是瞬态的 • #TYPE# - 属性类型 (如果是 Column， “#TYPE(Column Precision, Scale)”) • #UNIQUE# - 对于库表元素，返回True或False
内容-检查清单	#CONTENT# - 内容列表 -检查清单项目
内容-检查清单Item	<ul style="list-style-type: none"> • #DESCRIPTION# - 清单描述 • #CHECKED# - 如果项目被选中，则为True / False值 • #CHECKEDXD# - x/- 项目被选中时的值
内容——约束	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环内容 -元素上每个约束的约束项
内容——约束物品	<ul style="list-style-type: none"> • #CONSTRAINT# -约束名称 • #NOTES# -约束标记 • #STATUS# -约束状态 • #TYPE# -约束类型
内容 - 自定义属性	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 所有内容列表 - 自定义属性- 项目
内容——自定义属性	<ul style="list-style-type: none"> • #PROPERTY# - 自定义属性名称

——项目	<ul style="list-style-type: none"> • #VALUE# - 自定义属性值 (如果类型等于布尔值 true or false else # 价值 #)
内容 -元素工作量	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 -元素工作量Item
内容 -元素工作量Item	<ul style="list-style-type: none"> • #工作量名称 • #TYPE# -工作量类型 • #TIME# -工作量时间 • #NOTES# -工作量注记
内容 -元素风险	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 -元素风险项目
内容 -元素风险Item	<ul style="list-style-type: none"> • #RISK#-风险名称 • #TYPE# -风险类型 • #WEIGHT#-风险体重 • #NOTES#-风险注记
内容 -元素	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 -元素Item
内容 -元素Item	<ul style="list-style-type: none"> • #METRIC# - 指标名称 • #TYPE# - 指标类型 • #WEIGHT# - 公制重量 • #NOTES# - 公制注记
内容 - 文件	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 - 文件项
内容 - 文件项	<ul style="list-style-type: none"> • #DATE#-文件日期 • #FILENAME# - 文件的名称。 • #LINKPATH# - 标识文件路径；如果选中 超链接文件“复选框，则此路径显示为相对于生成的 HTML 目录的文件路径；如果未选中该复选框，则路径显示为文件的源目录的绝对文件路径 • #NAME# - 显示链接文件的绝对源目录路径和文件名；如果选中 超链接文件“复选框，则超链接实际上是相对于生成的 HTML 目录的文件路径；如果未选中复选框，则链接实际上是绝对文件路径；你不能改变这个标签 • #NOTES#-文件注记 • #SIZE# -文件大小 • #TYPE# -文件类型 <p>#FILENAME# 和 #LINKPATH# 标记可以一起使用来创建自定义超链接目标类型。例如：</p> <pre>#FILENAME#</pre>
内容 - 继承的属性	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环内容 -元素上每个属性的继承属性项
内容 - 继承的属性项	<ul style="list-style-type: none"> • #ALIAS# - 属性别名 (“<i>别名：</i> #ALIAS#
”) • #CONST# - 属性是常量值 (“const” <--注记空格)

	<ul style="list-style-type: none"> • #CONSTRAINT# - 属性约束 • #DEFAULT# - 属性默认值 (“<i>Initial:</i> #DEFAULT
”) • #NAME# - 属性名称 • #NOTE# - 属性注记 • #ORDERED# - 属性是有序值 (“Ordered
”) • #RANGE# - 如果下限 != 1 (范围 : <lower> 到 <upper>”) • #SCOPE# - 属性范围 (“#SCOPE#” <--注记空格) • #STATIC# - 属性是静态值 (“static”<--注记空格) • #STEREOTYPE# - 属性原型 • #TAGS# - 属性标签 (“属性名称=属性值
”) • #TYPE# - 属性类型 (如果是 Column · “#TYPE(Column Precision, Scale)”)
内容 - 继承操作	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 - 继承的操作项
内容 - 继承操作项	<ul style="list-style-type: none"> • #ABSTRACT# - 操作摘要 (摘要) • #ALIAS# - 操作别名 (“<i>别名 :</i> #ALIAS#
”) • #CONCURRENCY# - 操作并发 (如果未设置则为空白) • #CONST# - 运算常数 (const) • #CONSTRAINTS# -约束方法列表 • #ISQUERY# - 操作 IsQuery (isQuery) • #NAME# - 操作名称 • #NOTE# - 操作注记 • #PARAMS# - 内容列表 - 操作项参数 • #SCOPE# - 操作范围 • #STATIC# - 操作 IsStatic (静态) • #STEREOTYPE# - 操作刻板印象 • #TAGLABEL# - 静态文本 (标签) • #TAGS# - 属性标签 (“属性名称=属性值
”) • #TYPE# - 操作类型
内容——注记	<ul style="list-style-type: none"> • #VALUE#> -注记文本
内容——操作	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 -操作项
内容——操作项目	<ul style="list-style-type: none"> • #ABSTRACT# - 操作摘要 (摘要) • #ALIAS# - 操作别名 (“<i>别名 :</i> #ALIAS#
”) • #CONCURRENCY# - 操作并发 (如果未设置则为空白) • #CONST# - 运算常数 (const) • #CONSTRAINTS# -约束方法列表 • #ISQUERY# - 操作 IsQuery (isQuery) • #NAME# - 操作名称 • #NOTE# - 操作注记 • #PARAMS# - 内容列表 - 操作项参数 • #SCOPE# - 操作范围 • #STATIC# - 操作 IsStatic (静态)

	<ul style="list-style-type: none"> • #STEREOTYPE# - 操作刻板印象 • #TAGLABEL# - 静态文本 (标签) • #TAGS# - 属性标签 (“属性名称=属性值
”) • #TYPE# - 操作类型
内容——操作项目参数	<ul style="list-style-type: none"> • #DEFAULT# - 操作参数default • #GUID# - 操作参数GUID • #KIND# - 操作参数种类 • #NAME# - 操作参数名称 • #NOTES# - 操作参数注记 • #STEREOTYPE# - 操作参数stereotype • #TYPE# - 操作参数类型
内容——资源分配	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 内容列表 - 资源分配项
内容——资源分配项	<ul style="list-style-type: none"> • #ACTUAL# - 资源实际时间 • #ENDDATE# - 资源结束日期 • #EXPECTED# - 资源预期日期 • #NOTES# - 资源注记 • #PERCENT# - 资源完成百分比 • #RESOURCE# - 资源名称 • #ROLE# - 资源角色 • #STARTDATE# - 资源开始日期 • #TIME# - 资源时间
CSS - 主要	<ul style="list-style-type: none"> • 没有任何
CSS - 目录	<ul style="list-style-type: none"> • 没有任何
特征注记	<ul style="list-style-type: none"> • # 场地 # • # 价值 #
JavaScript	<ul style="list-style-type: none"> • 没有任何
链接 (关联)	<ul style="list-style-type: none"> • # 内容 #
链接 (关联) 项目	<ul style="list-style-type: none"> • #CONNECTION# - 连接器类型 • #DIRECTION# - 连接器方向 • #名称# - 连接器源/目标元素的名称 • #IMAGE# - 图片的文件路径 • #LINK# - (<a href="path to元素"连接名称") • #LINKREF# - 连接器源/目标元素的页面名称 • #NAME# - 连接器名称 • #NOTES# - 连接器注记 • #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号 • #SOURCEROLE# - 源角色 • #SOURCEROLENOTES# - 源角色注记

	<ul style="list-style-type: none"> • #STEREOTYPE# -连接器刻板印象 • #TARGETROLE#-目标角色 • #TARGETROLENOTES#目标角色注记 • #TYPE# -连接器类型
链接 (流)	<ul style="list-style-type: none"> • #内容#
链接 (流) 项目	<ul style="list-style-type: none"> • #DIRECTION# -连接器方向 • #名称# - 连接器源/目标元素的名称 • #IMAGE# - 图片的文件路径 • #LINK# - (<a href="path to元素"连接名称") • #LINKREF# - 连接器源/目标元素的页面名称 • #NAME# -连接器名称 • #NOTES# - 连接器注记 • #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号 • #STEREOTYPE# -连接器刻板印象 • #TYPE# -连接器类型
链接 (其它)	<ul style="list-style-type: none"> • #内容#
链接 (其它) 项目	<ul style="list-style-type: none"> • #CONNECTION# -连接器类型 • #名称# - 连接器源/目标元素的名称 • #IMAGE# - 图片的文件路径 • #LINK# - (<a href="path to元素"连接名称") • #LINKREF# - 连接器源/目标元素的页面名称 • #NAME# -连接器名称 • #NOTES# - 连接器注记 • #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号 • #SOURCEROLE# -源角色 • #SOURCEROLENOTES#-源角色注记 • #STEREOTYPE# -连接器刻板印象 • #TARGETROLE#-目标角色 • #TARGETROLENOTES#目标角色注记 • #TYPE# -连接器类型
链接文档	<ul style="list-style-type: none"> • #LINKDOC# - 链接文档。
链接需求	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 链接需求项目列表
链接需求项目	<ul style="list-style-type: none"> • #DIFF# - 相关需求难度 • #NAME# - 关联需求名称 • #PRIORITY# - 相关需求优先级 • #STATUS# - 相关需求状态
链接部分	<ul style="list-style-type: none"> • #项目# • #标题#

维护	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# -维护订单项列表
维护订单项	<ul style="list-style-type: none"> • #维护# -维护报告日期 • #维护# -维护解决日期 • #IMAGE# - 图片的文件路径 • #NOTES# -维护注记 • #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号 • #PRIORITY# -维护优先 • #问题# -维护名称 • #REPORTEDBY# -维护报告者 • #维护# -维护解决 • #RESOLVERNOTES# -维护已解决的注记 • #STATUS# -维护状态 • #TYPE# -维护类型 • #VERSION# -维护版本
信息	<p>(仅适用于序列消息。)</p> <ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 循环元素上每个属性的信息项 • #DIRECTION# - 包含值 To 或 From
信息项目	<ul style="list-style-type: none"> • #KIND# - '信息种类' 字段 • #MESSAGE# -连接器信息 • #NAME# - 信息的名称(<a信息">#NAME#) 如果信息具有分类器：#NAME#"#NAME#：分类器" • #NOTES# -信息注记(类型： #Item Type#
#NOTES#) • #SYNCH# - 信息同步"字段 • #TYPE# -信息的类型
方法约束	<ul style="list-style-type: none"> • #NAME# - 方法约束名称 • #NOTES# - 方法约束注记 • #TYPE# - 方法约束类型
物件需求	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# -物件需求物品清单
物件需求Item	<ul style="list-style-type: none"> • #DIFF# -需求难度 • #NAME# -需求名称 • #NOTES#-需求注记 • #PRIORITY# -需求优先级 • #STABILITY# -需求稳定性 • #STATUS# -需求状态 • #TYPE# -需求类型
包内容	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# -包内容行列表
包内容行	<ul style="list-style-type: none"> • #NAME# - 链接到包(<a href="#"#Link to file#"#Package name#) • #TYPE# - 链接到图像 ()

页面 - 基本模板	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 包含正文Body - Diagram到体-物件 • #TITLE# - 当前包名
页面 - 索引	<ul style="list-style-type: none"> • #CSS# - 要使用的样式表 • #HOME# - 指向开始页面A链接 • #JS# - 要使用的JavaScript • #TITLE# - 当前包名 • #TOC# - 内容库表
页面 - 目录	<ul style="list-style-type: none"> • 没有任何
设想	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 场景项目列表 • #EXCEPTIONS# - 结构化场景异常列表 • #STRUCTURED# - 结构化场景列表
场景项目	<ul style="list-style-type: none"> • #IMAGE# - 图片的文件路径 • #NOTES# - 情景注记 • #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号 • #SCENARIO# - 场景名称 • #TYPE# - 场景类型
场景异常	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 每个异常的循环场景异常项
场景异常项目	<ul style="list-style-type: none"> • #NAME# - 异常名称 • #STEPNO# - 异常步骤编号 • #TYPE# - 异常类型
情景结构化	<ul style="list-style-type: none"> • #项# - 每个结构化场景项目的循环场景结构化项目
情景结构化项	<ul style="list-style-type: none"> • #ACTION# - 场景名称 • #STEPNO# - 场景步骤编号 • #RESULT# - 节结果值 • #USES# - 节使用价值 • #STATE# - 节状态值 • #TYPE# - 节类型 (系统或用户)
标记值	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 标记值行项目列表
标记值行项目	<ul style="list-style-type: none"> • #IMAGE# - 图片的文件路径 • #NOTES# - 标记值注记 • #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号 • #PROPERTY# - 标记值名称 • #VALUE# - 如果类型为布尔值 (值为true or false) · 则标记值
测试案例	<ul style="list-style-type: none"> • #CONTENT# - 测试案例行项目列表
测试案例行项目	<ul style="list-style-type: none"> • #ACCEPTANCE# - 测试用例接受注记

	<ul style="list-style-type: none">• #测试用例# -测试用例checked by• #CLASS# -测试用例类(Unit,Integration,System,集成,系统)• #IMAGE# - 图片的文件路径• #INPUT# -测试用例输入注记• #NOTES# -测试用例注记• #NUMBER# - 用于标识 div 元素A唯一编号• #RESULTS# -测试用例结果注记• #测试用例# -测试用例运行by• #测试用例# -测试用例最后运行• #状态# -测试用例• #TEST# -测试用例名• #TYPE# -测试用例类型
--	--

模型文档和报告包

您可以使用报告包和模型文档元素开发用于以可打印文档和网页格式输出的虚拟文档。生成 Web 虚拟文档的过程与生成可打印文档的过程在两个方面有所不同：

- 您使用标准或自定义的 HTML 模板，您可以在“发布为 HTML”对话框的“样式”字段中选择该模板；您未指定或使用模型文档中定义的任何模板元素'RTFTemplate'标记值
- 您创建一个包列表来选择报表的元素，而不是模型搜索（将在模型文档元素中的“搜索名称”和“搜索值”模型标记值中定义）

访问

功能区	发布 > 模型报告 > HTML > 标准 HTML 报告或规范-指定 > 元素 > 文档 > 发布为 HTML
键盘快捷键	Shift+F8
上下文菜单	在图表上，右键单击模型文档元素 文档 HTML 报告 在浏览器窗口中：  文档 发布为 HTML

从报告包和/或模型文档中生成网络文档

节	行动
1	在“发布为 HTML”对话框中，根据需要设置 Web 文档的选项。 在“样式”字段中选择您喜欢的模板，例如自定义模型文档模板。
2	单击生成按钮以生成文档。 HTML 报告生成器通过报告包元素和/或模型文档元素的定义内容工作，并从列出的包中提取信息，根据“样式”字段中标识的模板进行格式化。
3	单击视图按钮查看文档。

发布到 Joomla !



Enterprise Architect提供了在本地 Joomla! 中将模型内容作为文章 (HTML 页面) 发布的功能! 安装。在开发模型时, 您可以将其发布到本地 Joomla! 存储库中, 其中的轮廓结构紧密地反映了层次结构, 使在线探索模型变得非常简单。您可以将整个模型或模型的单个分支发布到本地 Joomla! 存储库中。然后可以轻松地将这个本地存储库转移到实时 Joomla! 服务器。

将模型内容发布到 Joomla !

将模型的内容发布为 Joomla 中的文章! 你经历了这些阶段:

阶段	行动
1	安装 Joomla ! 在本地创建 Joomla! 存储库。
2	为创建的 Joomla! 设置 ODBC 链接! 存储库。
3	连接到 Joomla ! 来自 Enterprise Architect 的存储库并发布文章。
4	(可选) 转移本地 Joomla! 现场直播 Joomla ! 服务器。(见了解更多。)

注记

- 发布到 Joomla ! Enterprise Architect 的所有版本都支持
- 在 Enterprise Architect 的企业版、统一版和终极版中, 如果启用了安全性, 您必须拥有“生成文档”权限才能发布为 Joomla ! 文章

本地安装 Joomla!

在您可以将模型内容发布为 Joomla! 文章，你必须安装 Joomla! 本地在您的工作站上。

安装 Joomla! 的过程分为三个阶段！本地：

1. 下载并安装 Joomla! 的软件！需要在运行
2. 下载并安装 Joomla! 本身
3. 配置 Joomla! 并创建一个用于发布文章的 MySQL 存储库

第1阶段：下载并安装 Joomla! 的软件需要在运行

节	行动
1	<p>Joomla! 依赖这些软件应用程序在运行：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 阿帕奇网络服务器 • MySQL 管理系统 • PHP 脚本语言 <p>如果您还没有这些应用程序，则必须将它们安装在您的工作站上。为此，您可以使用 XAMPP 等解决方案包，您可以从该站点下载该解决方案包。 此处提供了安装 XAMPP 的说明。</p>

第 2 阶段：下载并安装 Joomla !

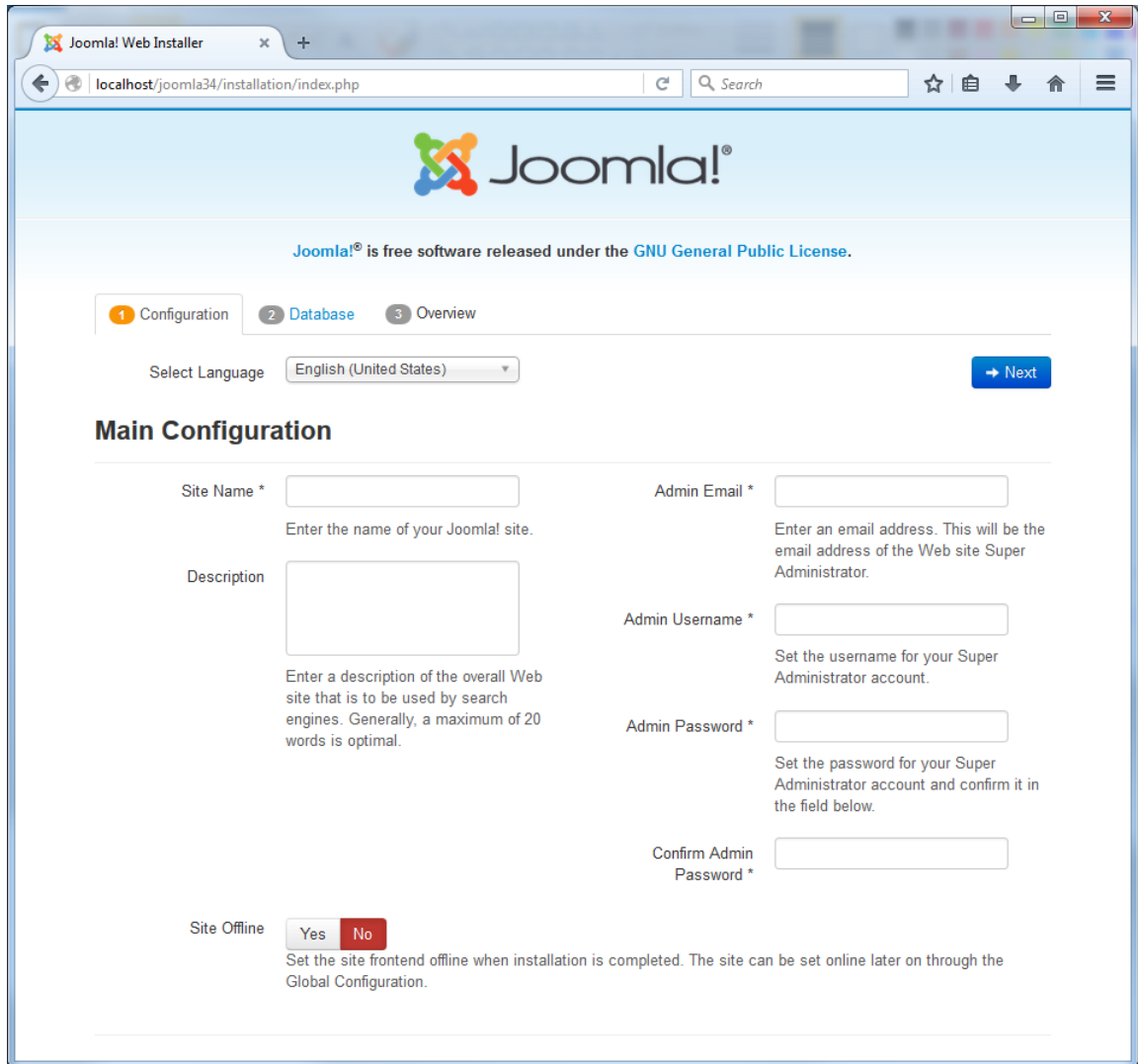
节	行动
1	<p>在 xampp\htdocs 文件夹中，为 Joomla! 创建一个文件夹！安装（因此，如果您在默认位置安装了 XAMPP，则在 c:\xampp\htdocs 下创建文件夹）。</p> <p>给这个文件夹一个合适的名字。</p> <p>笔记- 此文件夹名称将用作第 3 阶段 MySQL 数据库中的 Joomla! 存储库名称。</p>
2	<p>下载 Joomla ! 全包从这里。</p>
3	<p>将下载的 .zip 文件的内容解压缩到 Joomla! 您在 1 节中创建的文件夹。</p> <p>有关安装 Joomla! 的详细说明！在本地，请参阅下载并安装 Joomla !。</p>

第三阶段：配置 Joomla! 并创建一个用于发布文章的 MySQL 存储库

节	行动
1	<p>选择 Apache 和 MySQL 模块正在 XAMPP 控件面板”中运行。</p>

2

打开网络浏览器并输入 URL :
 http:// localhost /<joomla_folder_name>
 其中 <joomla_folder_name> 是 Joomla 的名称！您在第 2 阶段创建的文件夹。
 显示 Joomla!网络安装程序页面。



3

完全 主要配置”选项卡上的所有必填字段，然后单击 下一步”按钮。
 显示 数据库配置”选项卡。

4

完全 数据库配置”选项卡上的字段，如图所示：

- 数据库类型= **MySQL**
- 主机名称= **localhost**
- 用户名=数据库用户（默认MySQL用户为根）
- 密码=数据库用户密码（默认MySQL用户根没有密码）
- 数据库名称=这必须与 **Joomla!** 的名称相同！您之前在第 2 阶段的第1节中创建的文件夹

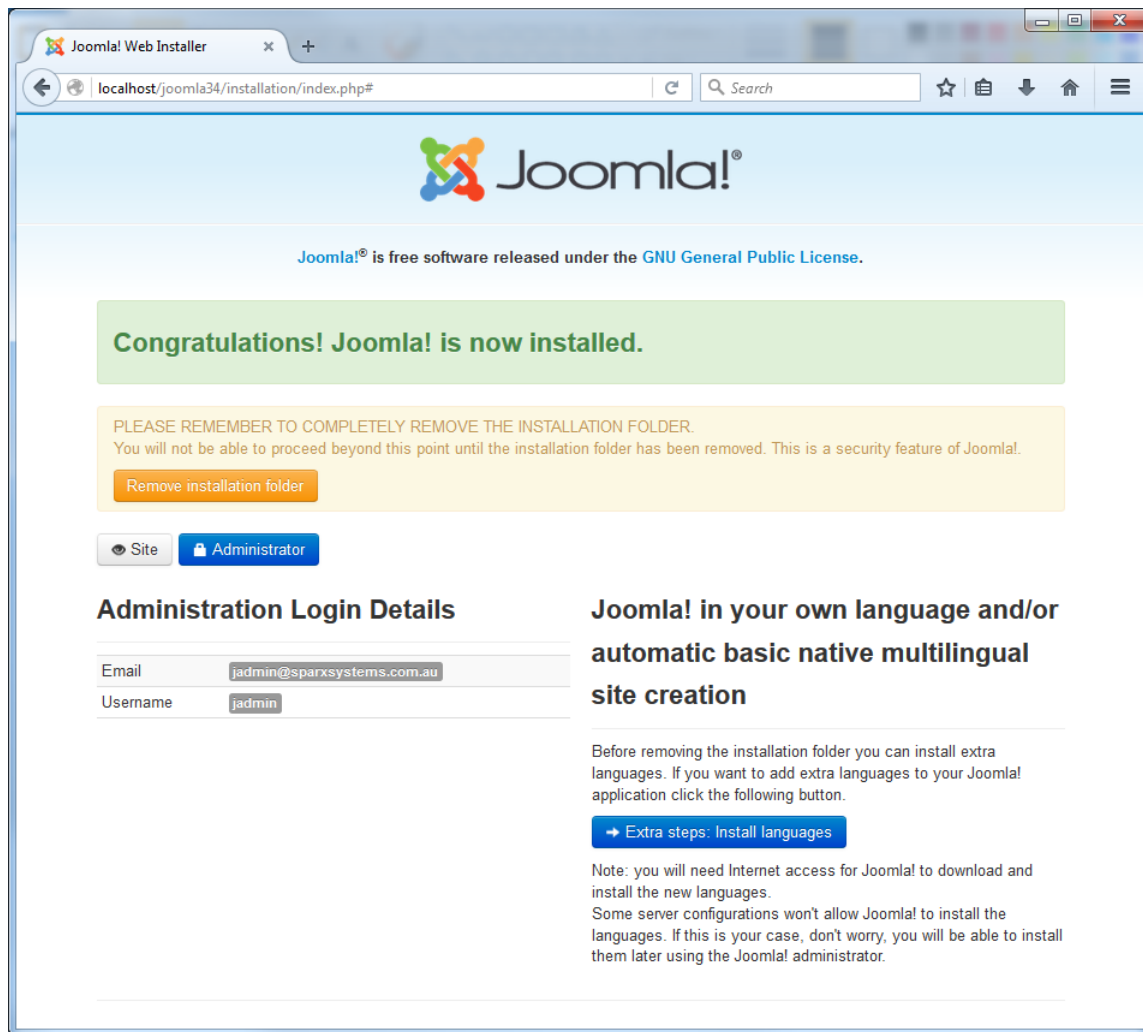
点击下一步按钮；将显示 完成”选项卡。

5

在 完成”选项卡的 安装示例数据”部分中，选择 无”选项。
 单击安装按钮以启动 Joomla！存储库创建过程。

6

当 Joomla! 存储库安装完成，将显示“恭喜”和“管理登录详细信息”面板。



7

单击删除安装文件夹按钮，然后单击站点按钮。这将打开 Joomla! 站点，该站点现在已准备好接收您创建的文章。

注记

- Enterprise Architect 已通过 Joomla 测试！版本 3.4/3.5/3.5/XAMPP 版本 5.6.12 1 5.6.23 (分别为控件版本 3.2.1 /3.2.2)

设置一个 Joomla! ODBC 链接

在您创建了 Joomla! 在您的 MySQL 数据库中的存储库中，您必须设置 MySQL ODBC 驱动程序，以便您可以从 Enterprise Architect 连接到此存储库并将模型内容作为文章发布。

先决条件

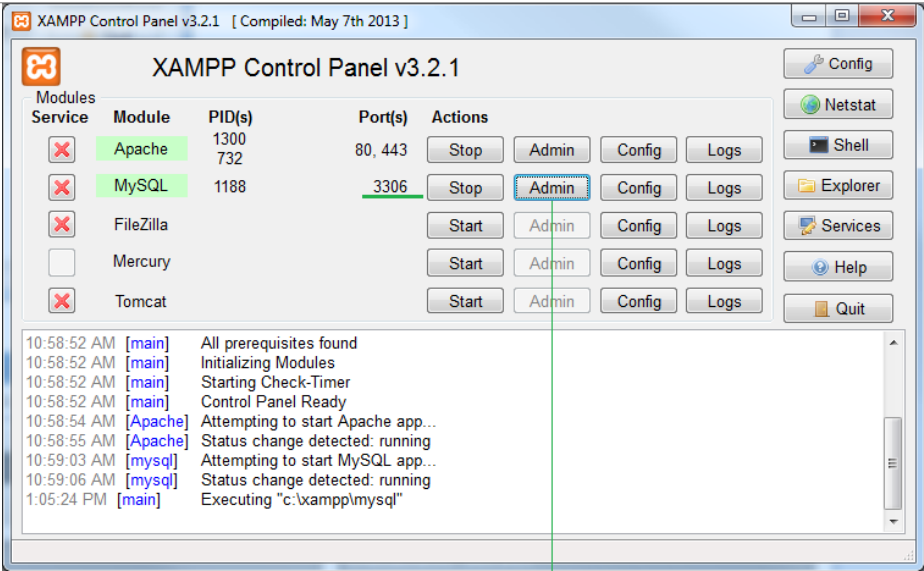
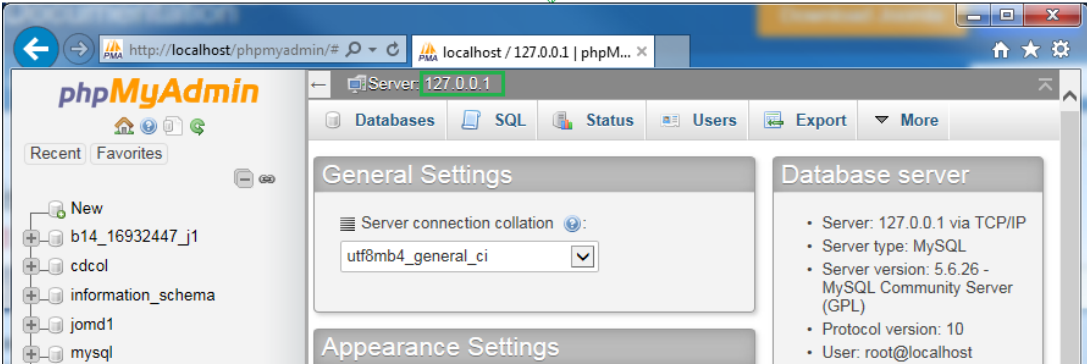
安装：

- MySQL DBMS (这将是 XAMPP 安装的一部分)
- MySQL ODBC 驱动程序软件版本 5.3.4 或更高版本

设置 ODBC 驱动程序

您的 MySQL ODBC 驱动程序现在可以连接到 Enterprise Architect 的 Joomla! 存储库。

节	行动
1	在 32 位和 64 位操作系统下，Enterprise Architect 需要 32 位 ODBC 驱动程序才能通过 ODBC 连接到存储库。您可以通过选择 设置 > 用户工具 > ODBC 数据源”功能区选项快速加载正确的 32 位 ODBC 数据源管理员。 将显示 ODBC 数据源管理员窗口。
2	单击对话框的 用户 DSN”选项卡中的添加按钮。将显示 创建新数据源”对话框，您可以通过该对话框添加新的 DSN。
3	单击列表中相应的 MySQL ODBC 驱动程序，然后单击 完成”按钮。 将显示 MySQL 连接器/ODBC”对话框。
4	输入这些配置详细信息： <ul style="list-style-type: none">• 连接 A 数据源名称• (可选) 连接的描述• DBMS 服务器的主机地址——如果你已经使用 XAMPP 安装了 MySQL DBMS，那么主机地址和端口可以在这些控制面板上分别被确定为带框和带下划线的绿色：

	  <ul style="list-style-type: none">• 用户名和密码 (MySQL仓库默认用户名是根 , 无密码)• 所选服务器上的数据库名称 - 此名称将是 Joomla 的名称 ! 安装 Joomla 时创建的文件夹 ! 本地
5	单击详细信息>> 按钮以设置高级选项。
6	选择这些复选框 (如果提供) : <ul style="list-style-type: none">• '返回匹配的行而不是受影响的行' ('转换'或'游标/结果'选项卡)• 允许大结果集” (“连接”选项卡)
7	点击测试连接按钮 , 确认配置正确。
8	如果测试成功 , 点击确定按钮完成配置。 如果测试失败 , 审阅您的设置。

发布为 Joomla ! 文章

Enterprise Architect模型可以在本地 Joomla! 中作为文章 (HTML 页面) 发布! 安装 · 使用 发布为 Joomla ! 文章 "对话框"。所选包的所有子包将自动包含在发布中。

先决条件

- 安装 Joomla ! 在本地创建 Joomla!存储库
- 设置到 Joomla! 的 ODBC 链接! 存储库

访问

在浏览器窗口中, 单击要发布的包。

功能区	发布 > 模型报告 > HTML > 发布到 Joomla ! 或者 规范-指定 > 元素 > 文档 > 发布为 Joomla ! 文章
-----	--

"发布为 Joomla ! 文章"对话框

Publish as Joomla! Article [X]

Package: [Folder Icon]

Joomla! ODBC Link: [...]

Joomla! Folder: [...]

Joomla! User:

Options

Content Template: [...]

Diagram Theme:

Sub-menu Items:

External Hyperlink Target:

Include





Project Management Items Maintenance Items

Test Cases Non Printable Elements

Progress:

创建 Joomla ! 文章

使用 发布为 Joomla ! 文章'对话框以将包内容捕获为 Joomla!文章。

字段/按钮	行动
包	<p>显示当前选定包的名称。</p> <p>如果这不是所需的包，请单击  按钮并选择正确的包。</p>
Joomla ! ODBC 链接	<p>单击  按钮浏览并选择 Joomla! ODBC 链接。</p>
Joomla ! 文件夹	<p>单击  按钮选择 Joomla!文件系统中的文件夹。</p> <p>注记此文件夹应与所选 Joomla! 中的数据库同名！ ODBC 链接，通常位于 C:\xampp\htdocs (如果您已安装 XAMPP)。</p>
Joomla!用户	<p>单击下拉箭头并在指定的 Joomla!存储库中选择用户，作为创建的文章的作者。</p>
内容模板	<p>(可选) 单击下拉箭头并选择要应用的自定义内容模板，以代替默认的内容模板。</p> <p>使用标准的、系统提供的内容模板的 '<default>' 值。</p> <p>单击  按钮打开 'Joomla 内容模板'对话框，用于创建、修改和删除内容模板。</p>
图表主题	<p>如果这些元素使用默认值，请单击下拉箭头并选择一个图表以将颜色、线条粗细和字体样式应用于文章中的元素图表。</p> <p>如果您将该字段设置为 "<none>"，即在 首选项"对话框中定义的系统默认主题，则将应用 图表> 主题" 页面。</p>
子菜单项	<p>单击下拉箭头并选择是否显示/隐藏子菜单项。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 隐藏 - 子菜单项仅在单击父菜单项时可见 • 可见 - 子菜单项始终可见
外部超链接目标	<p>单击下拉箭头并选择是在同一窗口或选项卡中，还是在新窗口或选项卡中显示外部超链接。</p> <ul style="list-style-type: none"> • _blank (新窗口) - 在新窗口或选项卡中打开超链接 • _self (Same frame) - 在同一窗口或选项卡中打开超链接
包括	<p>选择适当的复选框以包含在已发布的文章中：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 项目管理项——元素资源分配、努力、风险和度量 • 测试案例 –元素测试案例 • 维护项——元素修改、问题、缺陷、任务、决策和事件 • 不可打印元素——在图表上设置为不可打印的元素
发布	<p>单击此按钮将选定的包发布为 Joomla ! 文章。</p> <p>有关发布进度的消息显示在系统输出窗口中。</p>

视图	发布过程完成后，您可以单击此按钮启动默认 Web 浏览器并查看已发布的文章。 文章将在以下 URL 下找到： <code>http:// localhost /<joomla_folder_name>/</code> 其中 <code><joomla_folder_name></code> 是所选 Joomla! 的名称！文件夹。
关	单击此按钮可关闭“发布为 Joomla! 文章”对话框。
帮助	单击此按钮可显示此帮助主题。


注记

- 发布到 Joomla! Enterprise Architect 的所有版本都支持
- 在 Enterprise Architect 的企业版、统一版和终极版中，如果启用了安全性，您必须拥有“生成文档”权限才能发布为 Joomla! 文章
- 模型项目发布为 Joomla! 文章将显示在系统输出窗口中 – 双击系统输出窗口中的包、元素或图表以在浏览器窗口中突出显示它
- 发布大型模型时，建议您隐藏子菜单项；选项“子菜单项”，选中后，隐藏子菜单项，“EA 浏览器窗口”菜单最初将仅显示顶级菜单项；单击顶级菜单项将显示子菜单项（如果有）
- 如果 Enterprise Architect 模型中发布的包的父包已经存在于 Joomla! 中，则所选包将作为该父包在 Joomla! 中的子发布！
- 您可以通过启用 Joomla! 的内置搜索来搜索已发布的文章 网站中的功能
- 建议您不要访问或刷新 Joomla! 从 Enterprise Architect 发布文章时的网站
- 如果您不小心访问或刷新了 Joomla! 网站，或者您在网页顶部看到 PHP 脚本错误，请 log Joomla! 'AdministratorControlPanel' 并点击控件 Joomla 中的按钮！'菜单管理器'
- Joomla! '控件' 可以通过这个 URL 访问：
[http:// localhost / <joomla_folder_name>/administrator](http://localhost/<joomla_folder_name>/administrator)
其中 `<joomla_folder_name>` 是 Joomla 的名称！文件夹

Joomla ! 内容模板

您可以使用 Joomla ! 内容模板编辑器可自定义发布的 Joomla! 的内容 ! 文章。

访问

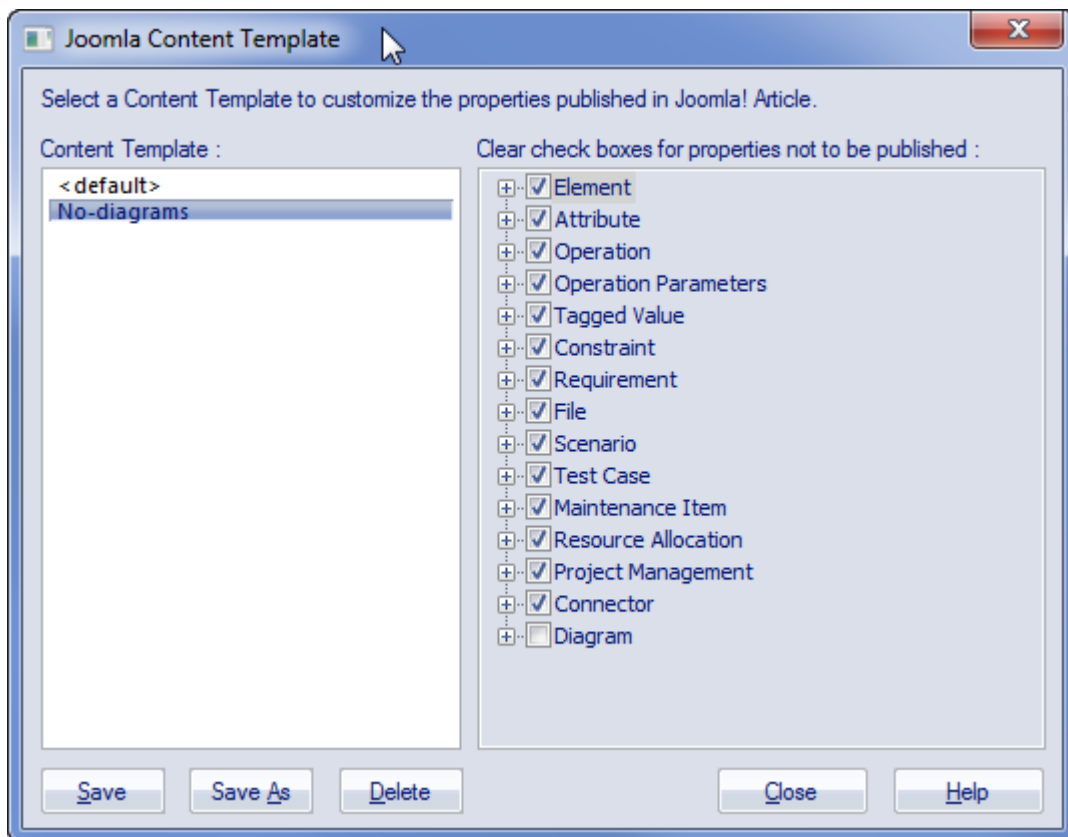
在“发布为 Joomla ! 文章”对话框，单击“内容模板”按钮

功能区	发布 > 模型报告 > HTML > 发布到 Joomla ! 或者规范-指定 > 元素 > 文档 > 发布为 Joomla ! 文章
-----	---

管理 Joomla ! 内容模板

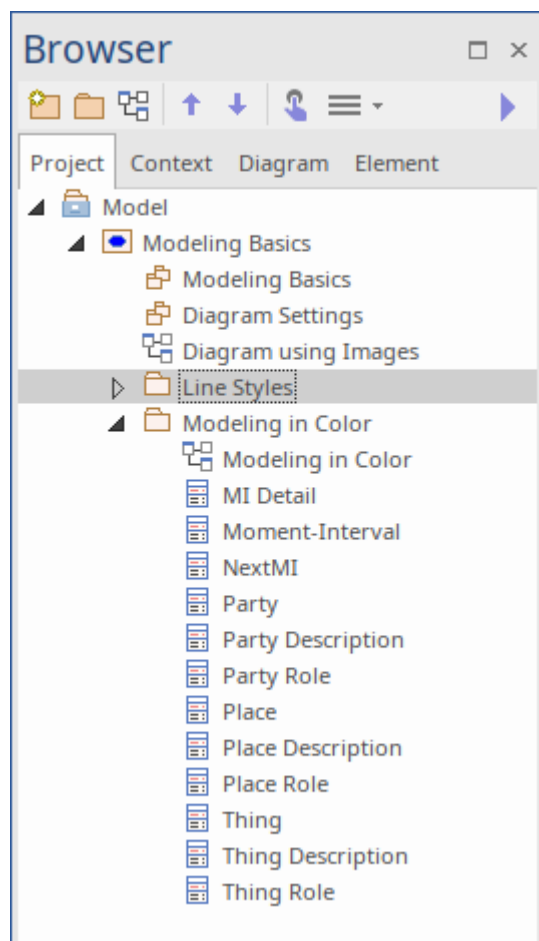
字段/按钮	行动
内容模板	列出可用的内容模板。 <default>模板是一个预定义的系统模板，可以防止编辑和删除。您可以复制它来创建新的内容模板。
清除不发布属性的复选框	此面板显示作为内容支持的object类型的完整列表。您可以单击object类型的扩展框以显示该类型的属性。清除您不想包含在 Joomla! 中的每个object或属性的复选框！文章。
节省	单击此按钮以保存您对所选内容模板所做的任何更改。
另存为	单击此按钮可将您所做的更改保存在不同的模板名称下（即复制选定的模板）。
删除	单击此按钮可删除选定的模板。
关	单击此按钮可关闭“Joomla ! 内容模板”对话框。
帮助	单击此按钮可显示此帮助主题。

'Joomla ! 内容模板”对话框

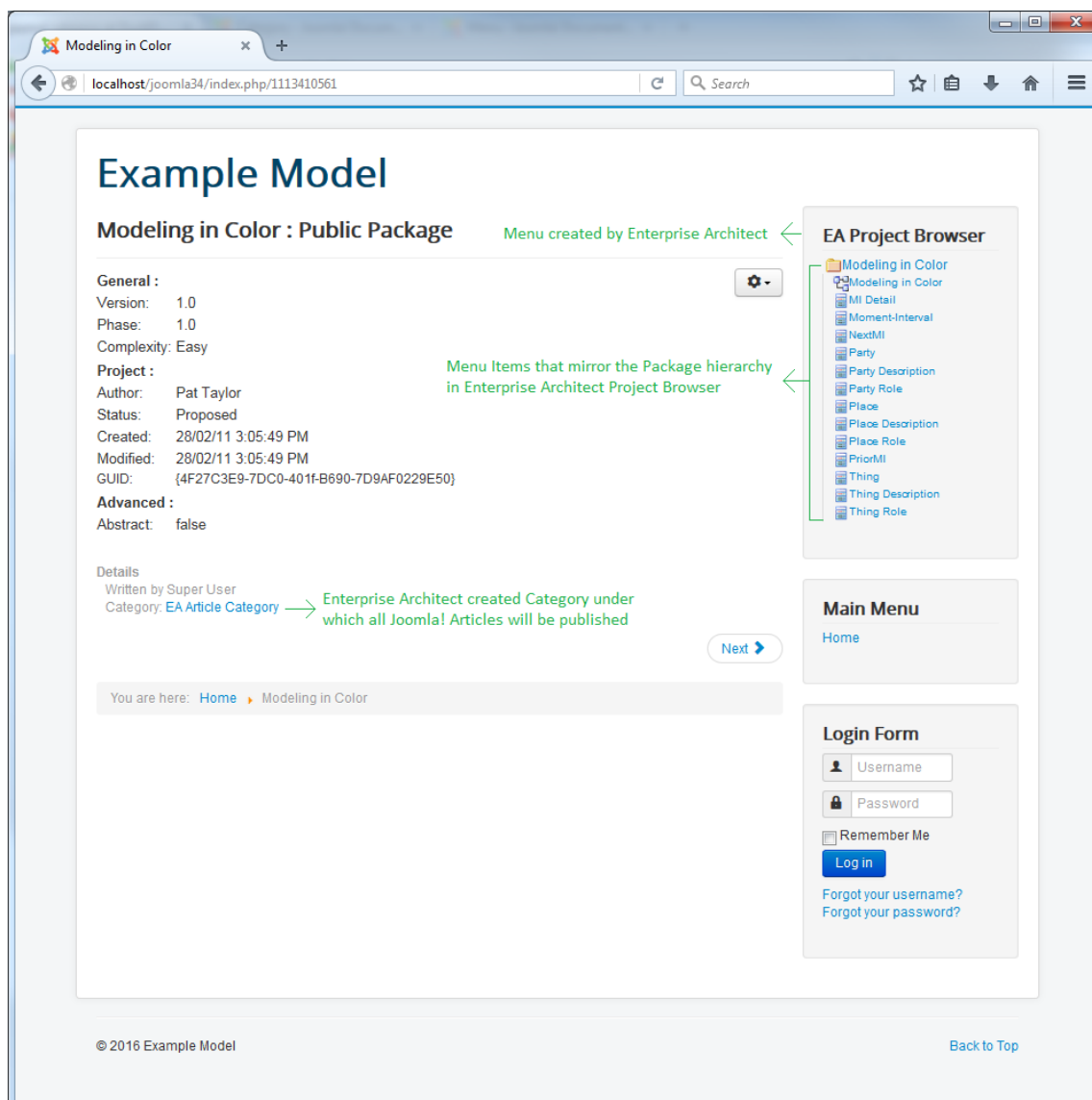


示例-包发布为 Joomla! 文章

这个例子展示了作为 Joomla! 发布的包'建模Color'。文章。
这是出现在Enterprise Architect浏览器窗口中的扩展包：



这是包，因为它显示为 Joomla! 关于 Joomla 的文章！地点：



注记

- 当一个包作为 Joomla 发布时！文章，Enterprise Architect将：
 - 创建一个 Joomla！称为“EA文章类别”的类别，并发布此下的所有文章类别
 - 创建一个 Joomla！名为“EA Project浏览器”的菜单，并为每篇文章添加菜单项发表
- 如果“EA 项目浏览器”发布包时菜单已经存在，然后Enterprise Architect将重用此菜单并使用新菜单项对其进行更新

启用搜索Joomla！网站

使用“发布为 Joomla！”将Enterprise Architect模型发布为文章（HTML 页面）后本地 Joomla! 中的“文章”对话框！安装后，您可以使用 Joomla! 的内置搜索在这些文章中搜索项目功能。

先决条件

- 安装 Joomla！在本地创建 Joomla!存储库
- 为创建的 Joomla! 设置 ODBC 链接！存储库
- 将模型内容发布为 Joomla！文章

启用 Joomla！搜索功能

节	行动
1	打开 Joomla！使用此 URL 的 管理员控件面板： <code>http://localhost /<joomla_folder_name>/administrator</code> 其中 <joomla_folder_name> 是您的 Joomla! 的名称！文件夹。
2	选择 扩展 模块的菜单选项。
3	单击新建按钮并选择“搜索”选项。
4	类型在标题（例如“搜索”）中，在“位置”下拉字段中选择一个位置（这决定了“搜索”文本框在网站中的显示位置），然后单击“保存并关闭”按钮。
5	访问 Joomla！通过在“网络地址”字段中键入此 URL 来访问网站： <code>http://localhost /<joomla_folder_name></code> 其中 <joomla_folder_name> 是您的 Joomla! 的名称！文件夹。 您现在将看到显示的“搜索”文本框。

