

Enterprise Vault™

设置 SharePoint 服务器归档

12.3

Enterprise Vault™：设置 SharePoint 服务器归档

上次更新日期：2018-02-06。

法律声明

Copyright © 2018 Veritas Technologies LLC. © 2018 年 Veritas Technologies LLC 版权所有。All rights reserved. 保留所有权利。

Veritas、Veritas 徽标、Enterprise Vault、Compliance Accelerator 和 Discovery Accelerator 是 Veritas Technologies LLC 或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。其他名称可能为其各自所有者的商标，特此声明。

本产品可能包含 Veritas 必须向第三方支付许可费的第三方软件（以下称“第三方案序”）。部分第三方案序会根据开源或免费软件许可证提供。软件随附的授权许可协议不会改变这些开源或免费软件许可证赋予您的任何权利或义务。请参考此 Veritas 产品随附的或以下链接提供的第三方法律声明文档：

<https://www.veritas.com/about/legal/license-agreements>

文档中介绍的产品根据限制其使用、复制、分发和反编译/逆向工程的授权许可协议分发。未经 Veritas Technologies LLC 及其特许人（如果存在）事先书面授权，不得通过任何方式、以任何形式复制本文档的任何部分。

本文档按“现状”提供，对于所有明示或暗示的条款、陈述和保证，包括任何适销性、针对特定用途的适用性 or 无侵害知识产权的暗示保证，均不提供任何担保，除非此类免责声明的范围在法律上视为无效。Veritas Technologies LLC 不对任何与提供、执行或使用本文档相关的伴随或后果性损害负责。本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。

根据 FAR 12.212 定义，授权许可的软件和文档被视为“商业计算机软件”，享有适用的 FAR 第 52.227-19 节“Commercial Computer Software - Restricted Rights”（商业计算机软件 - 受限权利）和 DFARS 第 227.7202 节及后续“Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation”（商业计算机软件和商业计算机软件文档）中定义的受限权利，而不论 Veritas 是在本地还是以托管服务的形式提供这些软件和文档。美国政府仅可根据本协议的条款对授权许可的软件和文档进行使用、修改、发布复制、执行、显示或披露。

Veritas Technologies LLC
500 E Middlefield Road
Mountain View, CA 94043

<https://www.veritas.com>

技术支持

技术支持具有全球性支持中心。所有支持服务都将按照与您达成的支持协议和当前的企业技术支持策略予以提供。有关我们的支持服务，以及您如何与技术支持部门联系的信息，请访问我们的网站：

<https://www.veritas.com/support>

您可以通过以下 URL 管理您的 Veritas 帐户：

<https://my.veritas.com>

如果您对现有支持协议有任何疑问，请向您所在地区的支持服务协议管理团队发送电子邮件，如下所示：

全球（不包括日本）

CustomerCare@veritas.com

日本

CustomerCare_Japan@veritas.com

在与技术支持联系之前，请运行 Veritas Quick Assist (VQA) 工具，确保符合产品文档中所列的系统要求。可以从 Veritas 技术支持网站上的以下文章中下载 VQA：

https://www.veritas.com/support/en_US/vqa

文档

请确保您具有文档的最新版本。每个文档在第 2 页显示上次更新日期。Veritas 网站上提供了最新文档：

<https://www.veritas.com/docs/100040095>

文档反馈

您的反馈信息对我们很重要。提供文档改进建议，或报告文档的错误或疏漏。请随附您所报告的文档标题、文档版本、章节标题和文本小节标题。请将反馈发送到：

evdocs@veritas.com

您也可在 Veritas 社区站点上查看文档信息或提出问题：

<https://www.veritas.com/community>

目录

第 1 章	关于本指南	6
	指南简介	6
	从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息	6
	Enterprise Vault 培训模块	8
第 2 章	配置 SharePoint 归档	9
	关于使用 Enterprise Vault 进行 SharePoint 归档	9
	配置 Enterprise Vault for SharePoint 的概述	11
	配置 Enterprise Vault 对 SharePoint 服务器的访问权限	11
	在 SharePoint 服务器上安装 Enterprise Vault 组件	12
	运行 Enterprise Vault for SharePoint 配置向导	13
	在管理控制台中为 SharePoint 归档创建对象	14
	创建 SharePoint 归档任务	15
	SharePoint 归档任务属性	15
	为 Enterprise Vault for SharePoint 创建归档策略	16
	关于用于 SharePoint 归档的保管库存储	19
	添加 SharePoint 归档目标	19
	为 SharePoint 站点集合创建归档目标	21
	创建归档目标子站点以覆盖归档设置	23
第 3 章	运行 SharePoint 归档	25
	启动 SharePoint 归档运行	25
	预定 SharePoint 归档操作	26
第 4 章	添加 SharePoint 归档 Web 部件	28
	关于 SharePoint 归档 Web 部件	28
	向 SharePoint 页面中添加归档搜索 Web 部件	28
第 5 章	用户对已归档的 SharePoint 文档的访问	30
	关于用户对已归档 SharePoint 项目的访问	30
	访问 SharePoint 版本历史记录页上的归档版本	31
	使用归档搜索 Web 部件搜索已归档项目	31
	修改 SharePoint 用户的浏览器安全设置	34

附录 A 在单个服务器上安装 Enterprise Vault 和
 SharePoint 36

 在同一服务器上安装 Enterprise Vault 和 SharePoint 36

关于本指南

本章节包括下列主题：

- [指南简介](#)
- [从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息](#)

指南简介

本指南介绍如何设置 Enterprise Vault 以便您可归档来自 Microsoft SharePoint 服务器的内容。

在本指南中，术语“内容”是指存储在 SharePoint 上的所有数据。“项目”是指构成 SharePoint 中的内容的任何文件或其他实体。例如，项目可以是文档、博客文章或评论、自定义列表项目等。“文档”或“文件”具体是指存储在文档库中的项目；例如，Word 文档、电子表格等。

从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息

[表 1-1](#) 列出了 Enterprise Vault 附带的文档。Veritas [文档库](#)中还提供了 PDF 和 HTML 格式的此文档。

表 1-1 Enterprise Vault 文档集

文档	注释
Veritas Enterprise Vault 文档库	<p>包括 Windows 帮助 (.chm) 格式的以下所有文档，以便可以在所有文件中搜索。还包括指向 Acrobat (.pdf) 格式的指南的链接。</p> <p>可以通过以下多种方式访问此库：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 在 Windows 资源管理器中，浏览至 Enterprise Vault 安装文件夹的子文件夹 Documentation\language\Administration Guides，然后打开 EV_Help.chm 文件。 ■ 在管理控制台的“帮助”菜单中，单击“Enterprise Vault 的帮助”。
介绍和规划	提供 Enterprise Vault 功能的概述。
<i>Deployment Scanner</i>	介绍在安装 Enterprise Vault 之前如何检查必备软件和设置。
安装和配置	提供关于设置 Enterprise Vault 的详细信息。
升级说明	描述如何将现有 Enterprise Vault 安装升级到最新版本。
设置 Domino 服务器归档	介绍从 Domino 邮件文件和日记数据库归档项目的方式。
设置 Exchange Server 归档	介绍从 Microsoft Exchange 用户邮箱、日记邮箱和公用文件夹中归档项目的方式。
设置文件系统归档	介绍归档在网络文件服务器上保存的文件的方式。
设置 IMAP	描述如何配置 IMAP 客户端对 Exchange 归档和 Internet 邮件归档的访问权限。
设置 SharePoint 服务器归档	介绍如何从 Microsoft SharePoint Server 归档文档。
设置 Skype for Business 归档	介绍如何归档 Skype for Business 会话。
设置 SMTP 归档	介绍从其他邮件服务器归档 SMTP 邮件的方式。
使用 Microsoft 文件分类基础架构进行分类	介绍如何使用内置于 Windows Server 最新版本中的分类引擎对所有新的和现有的归档内容进行分类。
使用 Veritas Information Classifier 进行分类	介绍如何使用 Veritas 信息分类器根据一套全面的行业标准分类策略来评估所有新的和归档的内容。如果您不熟悉 Enterprise Vault 分类，建议使用 Veritas 信息分类器，而不使用缺乏直观性的旧版文件分类基础架构引擎。
管理指南	介绍执行每日管理过程的方式。

文档	注释
PowerShell Cmdlet	介绍如何通过运行 Enterprise Vault PowerShell cmdlet 执行各种管理任务。
审核	介绍如何收集有关 Enterprise Vault 服务器上的事件的审核信息。
备份和恢复	介绍如何实施有效的备份策略以防止数据丢失，以及如何提供在系统崩溃时进行恢复的方法。
报告	描述如何实施 Enterprise Vault Reporting，将提供关于 Enterprise Vault 服务器状态、归档和已归档项目的报告。如果您配置 FSA 报告，文件服务器及其卷可以获得其他报告。
NSF 迁移	介绍如何将 Domino 和 Notes NSF 文件内容导入到 Enterprise Vault 归档。
PST 迁移	介绍如何将 Outlook PST 文件内容迁移到 Enterprise Vault 归档。
实用程序	介绍了 Enterprise Vault 工具和实用程序。
注册表值	一个参考文档，列出了可用于修改 Enterprise Vault 行为的许多方面的注册表值。
管理控制台帮助	Enterprise Vault 管理控制台的联机帮助。
Enterprise Vault Operations Manager 帮助	Enterprise Vault Operations Manager 的联机帮助。

有关受支持设备和软件版本的最新信息，请参见 Enterprise Vault [Compatibility Charts](#)。

Enterprise Vault 培训模块

Veritas 教育服务提供 Enterprise Vault 的全面培训，从基本管理到高级主题和故障排除。有多种培训形式可供选择，包括基于课堂的培训和虚拟培训。

有关 Enterprise Vault 培训、课程路径和认证选项的详细信息，请参见 <https://www.veritas.com/services/education-services>。

配置 SharePoint 归档

本章节包括下列主题：

- 关于使用 [Enterprise Vault](#) 进行 [SharePoint](#) 归档
- 配置 [Enterprise Vault for SharePoint](#) 的概述
- 配置 [Enterprise Vault](#) 对 [SharePoint](#) 服务器的访问权限
- 在 [SharePoint](#) 服务器上安装 [Enterprise Vault](#) 组件
- 运行 [Enterprise Vault for SharePoint](#) 配置向导
- 在管理控制台中为 [SharePoint](#) 归档创建对象

关于使用 Enterprise Vault 进行 SharePoint 归档

您可以使用 [Enterprise Vault](#) 对运行下列任一程序的服务器中的内容进行归档：

- Microsoft SharePoint Server 2010
- Microsoft SharePoint Foundation 2010
- Microsoft SharePoint Server 2013
- Microsoft SharePoint Foundation 2013
- Microsoft SharePoint Server 2016

[Enterprise Vault](#) 会在预定的时间自动复制 [SharePoint](#) 服务器中的内容，并将其存储在 [Enterprise Vault SharePoint](#) 归档中。根据需要，可以将已归档内容保留在 [SharePoint](#) 服务器上，也可以将其删除。也可以在 [SharePoint](#) 服务器上为特定内容创建快捷方式。您可以使用 [SharePoint](#) 策略来配置删除原始内容和创建快捷方式的操作。

[Enterprise Vault](#) 为下列 [SharePoint](#) 内容类型归档和创建快捷方式：

- | | |
|---------|--------|
| ■ 公告 | ■ 表单库 |
| ■ 资产库 | ■ 问题跟踪 |
| ■ 博客 | ■ 链接 |
| ■ 联系人 | ■ 图片库 |
| ■ 自定义列表 | ■ 幻灯片库 |
| ■ 讨论板 | ■ 任务 |
| ■ 文档库 | ■ Wiki |

就地归档项目和创建快捷方式通常会节约空间。不过，在 SharePoint 2013 或更高版本中，碎片式存储将意味着这种空间节约量可能会减少。

如果对某个文档库启用了版本控制，则可以配置归档后要保留在 SharePoint 服务器上的文档版本数量。已归档的版本历史记录链接使用户能够查看项目的已归档版本并且在适用时还原项目。

当您归档下列内容时，Enterprise Vault 不会创建快捷方式：

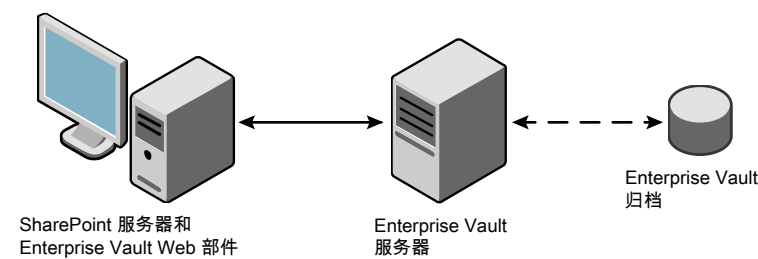
- 启用了文档发布功能的文档库，即，如果该文档库是针对次要版本配置的。
- 已启用内容审批的文档库或列表。
- SharePoint 记录中心站点。
- 已标记为记录的项目。
- SharePoint 发布站点或 wiki。
- 已启用版本控制的列表。
- 已启用裁决的列表。
- 具有当项目更改时便启动的工作流的列表项目。
- 只读的已关闭站点集合。

可以将已归档的文档库项目还原到 SharePoint，但无法还原已归档的社交内容以及只读的已关闭站点集合。

单个 Enterprise Vault SharePoint 归档任务可从多个 SharePoint 服务器中归档内容。可以使用 SharePoint 归档任务从配置为接受客户端证书身份验证的 SharePoint 服务器归档内容。

图 2-1 显示 Enterprise Vault 服务器正在对 SharePoint 服务器中的内容进行归档。

图 2-1 SharePoint 归档配置示例



在 Enterprise Vault 服务器上，使用 Enterprise Vault 管理控制台配置目标 SharePoint 站点、归档任务和归档策略。

可以使用 EVSPShortcutManager 实用程序将 SharePoint 服务器、站点集合或库中的所有 HTML 快捷方式替换为允许您还原已归档项目的新快捷方式。有关详细信息，请参见“实用程序指南”。

配置 Enterprise Vault for SharePoint 的概述

表 2-1 概述了配置 Enterprise Vault for SharePoint 需要执行的任务。

表 2-1 用于设置 SharePoint 归档的任务

步骤	任务	到何处查找详细说明
步骤 1	确保 Enterprise Vault 服务器可以访问 SharePoint 服务器。	请参见第 11 页的“配置 Enterprise Vault 对 SharePoint 服务器的访问权限”。
步骤 2	安装 Enterprise Vault SharePoint 组件。	请参见第 12 页的“在 SharePoint 服务器上安装 Enterprise Vault 组件”。
步骤 3	运行配置向导。	请参见第 13 页的“运行 Enterprise Vault for SharePoint 配置向导”。
步骤 4	在管理控制台中配置 SharePoint 归档。	请参见第 14 页的“在管理控制台中为 SharePoint 归档创建对象”。

配置 Enterprise Vault 对 SharePoint 服务器的访问权限

为了确保 Enterprise Vault 可以访问 SharePoint 服务器，必须在运行 Enterprise Vault 任务和服务的所有计算机以及运行独立的 Enterprise Vault Administration Console 的所有计算机上都配置 Internet Explorer 安全设置。

您用来访问 SharePoint 的 Vault Service 帐户在每个目标 SharePoint 站点服务器上必须具有本地管理员权限。

归档任务用来访问 SharePoint 的帐户通常为 Vault Service 帐户。Vault Service 帐户在目标 SharePoint 站点集中必须具有站点集管理员权限。

配置 Enterprise Vault 对 SharePoint 服务器的访问权限

- 1 使用 Vault Service 帐户登录到 Enterprise Vault 服务器计算机。
- 2 打开 Internet Explorer，单击“工具”、“Internet 选项”。
- 3 单击“Internet 选项”窗口上的“安全”选项卡。
- 4 选择“本地 Intranet”，并单击“站点”。
- 5 在“本地 Intranet”对话框中单击“高级”。
- 6 添加要归档的每个 SharePoint Web 应用程序的 URL：
`http://sharepoint_server_name`
- 7 双击“确定”返回“Internet 选项”窗口。
- 8 单击“自定义级别”。
- 9 向下滚动至“用户验证”部分，选择“只在 Intranet 区域自动登录”。
- 10 单击“确定”。
- 11 单击“确定”关闭“Internet 选项”窗口。

在 SharePoint 服务器上安装 Enterprise Vault 组件

Enterprise Vault 安装程序安装以下内容：

- Web 服务扩展。
这些扩展用于支持远程归档任务。
- Enterprise Vault 归档搜索应用程序。
该应用程序使用户可以搜索、还原和查看归档版本历史记录。
- Enterprise Vault Admin Service。
此服务为归档搜索 Web 应用程序提供支持。
- SharePoint Web 部件。

如果在服务器场中安装，则必须在所有前端 Web 服务器上安装 Enterprise Vault 组件。

在 SharePoint 服务器上安装 Enterprise Vault 组件

- 1 使用 SharePoint 服务器场帐户（也称为 SharePoint 数据库访问帐户）或其他对 SharePoint_Config 数据库拥有足够权限的帐户，登录到 SharePoint 服务器。该帐户必须在 SharePoint_Config 数据库中具有 SharePoint_Shell_Access SQL Server 安全性角色：
请确保您以站点集合管理员身份登录到 SharePoint 服务器。
- 2 在 SharePoint 服务器计算机上装入 Enterprise Vault 介质。
- 3 如果在服务器上启用了 Windows AutoPlay，Windows 会显示 AutoPlay 对话框。单击“运行 Setup.exe”。
如果未启用 AutoPlay，请使用 Windows 资源管理器打开安装介质的根文件夹，然后双击文件 Setup.exe。
将打开 Install Launcher。
- 4 在 Install Launcher 的右窗格中，单击 **Enterprise Vault** 下的“查看使用要点”。在继续安装之前，请阅读该使用要点。
- 5 在 Install Launcher 的左窗格内的列表中，单击 **Enterprise Vault**。
- 6 单击“服务器安装”。
- 7 在右窗格中，单击“安装在新站点中的第一个服务器上”。
- 8 单击“安装”。将启动 Enterprise Vault 安装向导。
- 9 按照安装向导进行操作，直至显示“选择要安装的组件”页。
- 10 选中“**Microsoft SharePoint 组件**”。
如果您仅在该计算机上安装了 Enterprise Vault SharePoint 组件，请清除其他选项。
- 11 单击“下一步”。
- 12 完成向导的其余部分。

运行 Enterprise Vault for SharePoint 配置向导

在安装 Enterprise Vault SharePoint 组件之后，需要运行配置向导。

如果在服务器场中进行安装，则必须在所有前端 Web 服务器上配置 Enterprise Vault 组件。不必在 SharePoint 管理中心服务器中运行配置向导。

SharePoint 配置向导会提示您提供 Vault Service 帐户的详细信息，并将 Enterprise Vault Admin Service 配置为使用此帐户登录。

运行 Enterprise Vault for SharePoint 配置向导

- 1 使用 Vault Service 帐户登录到 SharePoint 服务器计算机。
- 2 启动 Enterprise Vault for SharePoint 配置向导。
- 3 单击“下一步”继续。
- 4 当提示您提供 Enterprise Vault 服务使用的帐户的详细信息时，请输入 Vault Service 帐户的详细信息。

指定帐户时，必须使用格式 `domain_name\username`。或者，单击“浏览”浏览该帐户。

输入该帐户的密码并确认。
- 5 单击“下一步”。
- 6 在配置向导的最后一个屏幕上，单击“完成”退出程序。

注意：无论何时添加新的 Web 应用程序，都必须重新安装 Enterprise Vault SharePoint 组件。

请参见第 12 页的“在 [SharePoint 服务器上安装 Enterprise Vault 组件](#)”。

在管理控制台中为 SharePoint 归档创建对象

在 Enterprise Vault 服务器上，打开 Enterprise Vault Administration Console，然后创建下列对象以配置 SharePoint 归档。

表 2-2 在管理控制台中配置 SharePoint 归档

步骤	任务	到何处查找详细说明
步骤 1	创建 SharePoint 归档任务。	请参见第 15 页的“创建 SharePoint 归档任务 ”。
步骤 2	创建一个或多个 SharePoint 归档策略。	请参见第 16 页的“为 Enterprise Vault for SharePoint 创建归档策略”。
步骤 3	创建用于 SharePoint 归档的新保管库存储（如果需要）。	请参见第 19 页的“关于用于 SharePoint 归档的保管库存储 ”。
步骤 4	在 Enterprise Vault 中添加 SharePoint 归档目标。	请参见第 19 页的“添加 SharePoint 归档目标 ”。
步骤 5	为 SharePoint 站点集合创建归档目标。	请参见第 21 页的“为 SharePoint 站点集合创建归档目标 ”。

步骤	任务	到何处查找详细说明
步骤 6	创建归档目标子站点以覆盖归档设置。	请参见第 23 页的 “创建归档目标子站点以覆盖归档设置” 。

创建 SharePoint 归档任务

您可以创建一个或多个 SharePoint 归档任务。单个任务可以支持多个 SharePoint Web 应用程序。

归档任务用来访问 SharePoint 的帐户必须具有每个目标 SharePoint 站点集合的站点集合 Administrator 权限。

创建 SharePoint 归档任务

- 1 在 Enterprise Vault Administration Console 的资源管理器窗格中，导航到承载新 SharePoint 任务的 Enterprise Vault 计算机。单击计算机名称，显示“服务”和“任务”。
- 2 右键单击“任务”并选择“新建”、“SharePoint 任务”。该操作将启动“新建 SharePoint 任务”向导。
- 3 在页面中依次完成所有操作。

SharePoint 归档任务属性

要为该任务自定义属性设置（如用于运行该任务的登录帐户），请右键单击右侧窗格中的 SharePoint 任务，然后选择“属性”。

表 2-3 SharePoint 任务属性

选项卡	属性	说明
常规	站点	此任务所属的 Enterprise Vault 站点。
	计算机	在其中创建此任务的计算机。
	任务名称	任务的名称。
	在报告模式下运行	选择此选项以在报告模式下运行。此模式会列出符合归档条件的项目，而并非真正归档任何内容。
	启动类型	此任务的启动类型。
	管理注释	可以为此任务添加注释。有权访问此任务的其他 Enterprise Vault 管理员可以看到此注释。

选项卡	属性	说明
日程表	使用站点设置	如果选中此选项，此任务将使用为 Enterprise Vault 站点配置的日程表。打开站点属性以查看站点日程表。
	运行	选择“从不”以停止任务的预定运行，或选择“选定时间”以在此页上选择的时间和日期运行此任务。
	时间间隔	此属性允许您更改在下面的日程表网格中使用的单位。
	日程表网格	可以根据需要选择或清除网格中的时间。在联机帮助中提供了有关如何使用网格的帮助。
登录	选择运行此任务要使用的帐户。	SharePoint 归档任务始终以 Vault Service 帐户身份运行。可以为 SharePoint 归档任务指定一个不同的帐户，供其在与 SharePoint 进行通信时使用。您指定的帐户在每个目标 SharePoint 站点集合中必须具有站点集合管理员权限。
报告	生成归档操作的报告文件	“报告”选项卡允许您配置报告的生成。如果希望每次运行归档任务时都生成报告，请选中此复选框。将在 Reports 文件夹（例如，C:\Program Files (x86)\Enterprise Vault\Reports\SharePoint Archiving）中创建报告。
	归档和报告操作的日志记录级别	可以选择希望包含在此任务的报告中的详细信息量。
	要保留的报告数量	还可以选择要保留在 Reports 文件夹中的此任务的报告数量。
目标	目标	此选项卡列出了要在 SharePoint 服务器归档的站点。创建归档目标对象时，系统会将目标分配给任务。 请参见第 21 页的“为 SharePoint 站点集合创建归档目标”。 一个 SharePoint 任务可以为多个目标提供服务。另外，还可以根据需要创建多个 SharePoint 归档任务，并为每个任务分配多个目标。

为 Enterprise Vault for SharePoint 创建归档策略

此部分说明如何创建 SharePoint 归档策略。策略可用于定义要归档什么项目，以及如果在 SharePoint 服务器上启用了版本控制，归档后要在 SharePoint 中保留的版本数目。

为 Enterprise Vault SharePoint 创建归档策略

- 1 在 Enterprise Vault 管理控制台树中，展开 Enterprise Vault 站点，然后单击“策略”。
- 2 在“策略”下，单击 **SharePoint**。
- 3 要创建新策略，请在右窗格中右键单击，并选择“新建”、“策略”（或者右键单击树中“策略”下的 **SharePoint**）。“新建 SharePoint 策略”向导将启动。
单击“下一步”。
- 4 为策略提供名称和说明。
- 5 在下一页中，您可以创建一个或多个规则，以选择希望用此策略处理的项目。单击“新建”，以显示“规则”页面。
- 6 为规则输入“名称”和“说明”。
- 7 在“规则类型”部分，选择要对与规则匹配的文件执行的操作。此操作可以是“归档”、“不归档”或“删除”之一。

如果选择“归档”，则“捕获内容中的内嵌图像”选项将可用。您可以使用此选项归档内容中的图像。

- 8 要根据内容来源和类型归档文件，请在“内容”选项卡中输入详细信息。单击“帮助”了解有关这些选项的信息。

在“元数据”选项卡中，您可以定义条件，以便 Enterprise Vault 根据 SharePoint 列表或库列中的值归档项目。

- 9 要指定将规则应用于文件类型的条件，请单击“文件”选项卡并指定选择条件。

对于“文件名称”，可以在第一个框中包括或排除在第二个框中指定的文件。

在第二个框中，输入您要用作目标的文件。文件名中可以包括通配符。例如，* 表示所有文件，而 *.doc 表示扩展名为 .doc 的所有文件。

用逗号分隔多个文件类型。

同样，为规则指定文件大小。

- 10 在“保留类别”选项卡中为所选规则内容指定保留类别。

如果要应用除分配给“保留类别”列表中目标的保留类别之外的保留类别，则清除“使用分配给目标的保留类别”复选框。

此选项卡中的选项仅当您在“常规”选项卡中选择了“归档”作为规则类型时才可用。

- 11 单击“**确定**”添加规则。在选择用此策略处理的文件时，可以应用一个或多个规则。单击“**新建**”添加更多规则，或单击“**编辑**”更改高亮显示的规则。

在处理过程中，规则从列表顶部按顺序应用。将会应用第一个匹配的规则，因此您需要确保所需默认操作是最后一个操作。使用“**上移**”和“**下移**”可以调整规则的顺序。

要禁用某条规则，请清除该规则的复选框。

- 12 在下一页中，可以配置如何处理已归档的库项目。您可以选择在 SharePoint 中保留项目，从 SharePoint 中删除项目，或者用快捷方式替换项目。
- 13 在下一页中，可以配置如何处理已归档的列表项目。您可以选择在 SharePoint 中保留项目，从 SharePoint 中删除项目，或者用快捷方式替换项目的附件。
- 14 在下一页中，选择“**清理 SharePoint 文档**”，并将“**将文档版本清理至**”设置为要在归档后保留在 SharePoint 中的归档文档的版本数。更早的版本只能在归档中获得。
- 15 在下一页中，您可以配置 Enterprise Vault 是否使用与该文件夹中的其他内容不同的权限来归档内容。当 Enterprise Vault 从 SharePoint 归档项目时，归档中存储的副本与包含原始内容的文件夹具有相同的权限。这意味着，对 SharePoint 中的文件夹具有读取权限的用户能够访问该文件夹中任何内容的归档副本。
- 16 在下一页中，您可以将 Enterprise Vault 配置为归档文档草稿。归档草稿时，可以指定仅当用户对 SharePoint 文档及该文档的草稿两者都拥有访问权限时，才归档文档草稿。

如果您选择归档草稿的选项而不选择“**仅当对项目具有读取权限的用户可以查看草稿时归档这些草稿**”，则将归档从目标站点归档的所有项目的草稿。这意味着对 SharePoint 中的原始项目具有读取权限的任何用户还可以查看 Enterprise Vault 中项目的归档草稿，即使他们无权访问 SharePoint 中的草稿也是如此。

- 17 下一页列出您创建的各种 SharePoint 策略设置。
- 18 单击“**完成**”，然后单击“**关闭**”。

查看或修改 SharePoint 归档策略

查看或修改 SharePoint 归档策略

- 1 在管理控制台的左侧窗格中查找策略。
- 2 右键单击策略，然后执行下列操作之一：
 - 要查看或编辑现有策略的属性，请选择“**属性**”。
 - 要复制现有策略并为其提供一个不同的名称，请选择“**复制策略**”。

关于用于 SharePoint 归档的保管库存储

可以创建一个用于 SharePoint 归档的新建保管库存储，或分配一个现有的保管库存储。

如果希望使用一个新建保管库存储，请在创建 SharePoint 归档目标之前，创建保管库存储和分区。

当归档任务运行时，归档在打开的保管库存储分区中自动创建。为每个 SharePoint 站点集合创建归档。在管理控制台树中，可以在“归档”、**SharePoint** 下查看归档。请注意，此站点集合的顶级站点和所有子站点中的内容都存储在单一归档中。

Enterprise Vault 归档和归档文件夹的访问权限与相应 SharePoint 站点和文档库的权限自动同步。

通过右键单击管理控制台中的对象并选择“属性”，可以查看和自定义保管库存储、分区和归档的属性。关于每个对象的属性信息，请参见管理控制台联机帮助。

有关如何创建保管库存储的信息，请参见“安装和配置”中的“创建保管库存储”。

添加 SharePoint 归档目标

Enterprise Vault 将管理控制台树中的 SharePoint 归档目标对象（“目标” > **SharePoint**）与 SharePoint 站点体系结构的一部分关联，如下所示：

- Web 应用程序对象包含要归档的 SharePoint Web 应用程序的 URL。
- 站点集合对象与 SharePoint 服务器上的现有顶层站点关联。
- 站点对象与 SharePoint 服务器上的现有子站点关联。

请注意，SharePoint Web 应用程序和站点集合必须在 SharePoint 中存在，且必须在 SharePoint 服务器上安装和配置 Enterprise Vault 组件，才能在 Enterprise Vault 中配置归档目标对象。

如果添加安全 (HTTPS) 站点，必须确保 SSL 证书有效。如果证书无效，“新建 **SharePoint 目标**”向导会显示错误“无法找到 SharePoint 目标”。

要在 SharePoint 2013 或更高版本中添加 Web 应用程序作为归档目标，必须确保 Web 应用程序具有下列身份验证设置：

- 已启用集成的 Windows 身份验证。
- 已禁用目标 Web 应用程序中所有区域的信任身份提供程序和基于表单的身份验证。

要在 SharePoint 2010 中添加 Web 应用程序作为归档目标，必须确保 Web 应用程序已启用经典模式身份验证。

注意：将 Web 应用程序添加为目标以及归档其内容均需要身份验证设置。如果在添加目标后更改了这些设置，归档将停止。

请参见第 11 页的[“配置 Enterprise Vault 对 SharePoint 服务器的访问权限”](#)。

添加 SharePoint 归档目标

- 1 在 Vault 管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，右键单击 **SharePoint** 容器，并依次选择“新建”、“**SharePoint 目标**”。
- 3 此时将启动“新建 **SharePoint 目标**”向导。单击第一个屏幕上的“下一步”。
- 4 输入 Web 应用程序的 URL。
必须在 URL 中使用主机名称，而不能使用 IP 地址。
单击“下一步”。
- 5 如果希望 Enterprise Vault 自动归档此目标上的所有站点，请选择“**自动启用站点集合**”。该向导将指导您完成以下操作，即选择将用于此 SharePoint 目标上所有站点的任务、策略、保管库存储和保留类别或保留计划。
要添加之前已添加而随后被删除的 SharePoint 目标，您必须选择此目标之前使用的保管库存储。
如果自动启用归档处于打开状态，则在归档任务首次运行时，Enterprise Vault 会自动将站点集合对象添加到 **SharePoint** 目标对象下，并且会为其中的每一个站点集合自动创建新归档。此外，会使用目标站点集合对象的设置归档子站点，但目标子站点对象不会显示在管理控制台中。子站点中的内容将存储在顶级站点集合的归档中。
如果不希望 Enterprise Vault 归档某些顶级站点，或希望分配不同的策略、保留类别、保留计划或任务，请清除“**自动启用站点集合**”。当您执行此操作时，将会显示最终摘要屏幕。您必须为希望归档的所有站点集合手动创建目标站点集合对象。
请参见第 21 页的[“为 SharePoint 站点集合创建归档目标”](#)。
- 6 在创建 SharePoint 目标对象之前，该向导会显示对象详细信息的摘要。如果这些信息正确，请依次单击“完成”和“关闭”退出该向导。

更改 SharePoint 目标的默认归档设置

如果以后决定启用或禁用自动归档，或更改默认归档设置，则使用 SharePoint 目标属性。

更改 SharePoint 目标的默认归档设置

- ◆ 右键单击管理控制台树中的 SharePoint 目标对象，然后选择“属性”。

停止目标上的站点归档

您可以停止 SharePoint 目标上的所有站点集合的归档。

停止目标上的站点归档

- ◆ 清除 SharePoint 目标属性页上的“归档此 **SharePoint** 目标”复选框。

为 SharePoint 站点集合创建归档目标

如果在 SharePoint 目标对象上选择了“自动启用站点集合”，则在归档任务运行时会自动创建各顶级站点的目标站点集合对象。

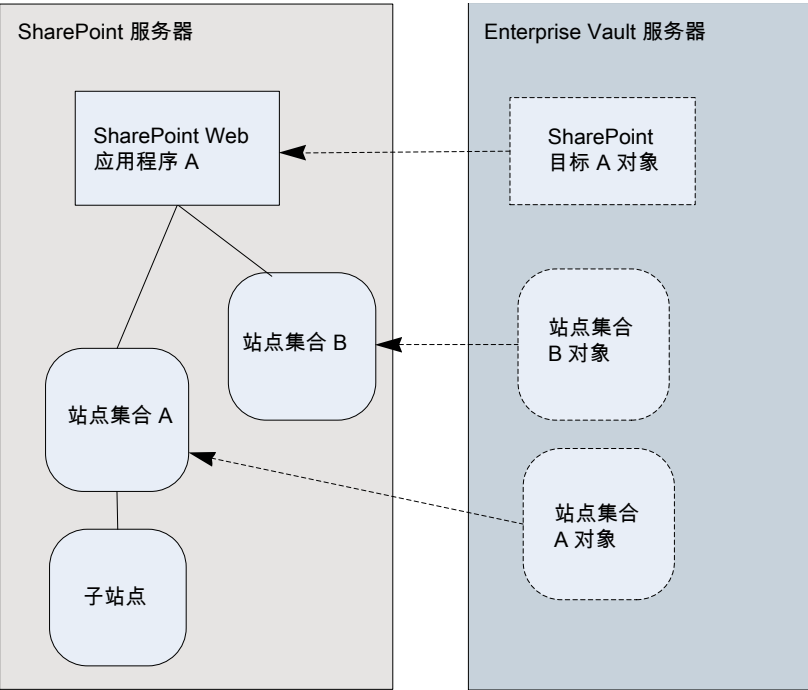
归档任务所使用的帐户必须具有每个目标 SharePoint 站点集合的站点集合 Administrator 权限。

除了提供每个目标 SharePoint 站点集合的站点集合 Administrator 权限外，还可以为任务帐户提供对目标 SharePoint Web 应用程序的完全控制权限。如果您使用自动启用选项，则此替代方法将十分有用。

您可以使用 SharePoint 管理中心的“Web 应用程序的策略”页面来设置完全控制权限。

[图 2-2](#) 说明了 SharePoint 目标上的 Web 应用程序和站点（位于左侧）与 Enterprise Vault 管理控制台中相关联的归档目标对象（位于右侧）之间的关系。

图 2-2 归档目标



如果只希望归档某些站点集合，请清除 SharePoint 目标对象上的“自动启用站点集合”复选框，并且手动创建所需的目標站点集合对象。

手动创建 SharePoint 归档目标站点集合

- 1 在管理控制台的左窗格中，查找所需的 SharePoint 目标对象。
- 2 右键单击该对象，然后选择“新建”>“SharePoint 站点集合”。
- 这将会启动“新建 SharePoint 站点集合”向导。
- 3 在向导的第一个页面上，单击“下一步”。
- 4 输入站点集合中顶层站点的 URL，例如：
http://sharepoint/sites/marketing
- 请注意，SharePoint 中的默认站点集合可能与 Web 应用程序具有相同的 URL。
- 5 选择此站点集合所需的归档范围：仅顶级网站、仅子站点或者两者都归档。单击“下一步”。

- 6 高亮显示用于 SharePoint 归档的保管库存储。每个顶级站点的保管库存储中都会自动创建各自的归档。

要添加之前已添加而随后被删除的 SharePoint 站点集合，您必须选择此站点集合之前使用的保管库存储。

单击“下一步”。
- 7 选择归档站点集合要使用的策略和归档任务。单击“下一步”。
- 8 选择要应用于任何已归档文件的保留类别或保留计划。如果需要，可以使用“新建”新建保留类别或保留计划。单击“下一步”。
- 9 下个屏幕将显示归档站点集合的详细信息摘要。如果摘要正确，则单击“完成”。
- 10 此时会出现一个提示确认已经创建该对象。单击“关闭”。

创建归档目标子站点以覆盖归档设置

对于 SharePoint 站点集合中的子站点，不会自动添加目标站点对象，即使正在归档这些子站点也是如此。如果没有目标站点对象，则使用站点集合中顶级站点的归档设置归档子站点。

有关归档目标的示例，请参见[为 SharePoint 站点集合创建归档目标](#)。在此示例中，Enterprise Vault 中没有与 SharePoint 服务器上站点集合 A 下面的子站点相对应的目标对象。

如果您希望覆盖默认归档设置以从归档中包含子站点（未归档父站点时），或排除站点（或其子站点），只需手动创建目标站点对象。

从一个站点集合中的所有站点归档的内容将存储在统一归档中。

请注意，可以将归档任务分配给 Web 应用程序或顶级站点，但不能分配给子站点。

创建归档目标子站点以覆盖归档设置

- 1 在“目标”、**SharePoint** 下面，展开 SharePoint 目标对象，并查找要归档的子站点的目标站点集合对象。
- 2 右键单击站点集合对象，然后选择“新建”、“SharePoint 站点”。此时将启动“新建 SharePoint 站点”向导。单击第一个屏幕上的“下一步”。

- 3 顶级站点的完整路径将在该框的下面显示。在该框中输入该子站点的相对路径。例如，如果顶级站点的路径如下：

`http://sharepoint/sites/marketing`

该子站点的完整路径如下：

`http://sharepoint/sites/marketing/presentations`

则只需输入下列内容：

presentations

- 4 为此站点选择所需的归档范围；仅此站点、仅子站点，或者两者都归档。单击“下一步”。
- 5 选择要用于归档该站点和子站点的策略。单击“下一步”。
- 6 选择要应用于任何已归档内容的保留类别或保留计划。如果需要，可以使用“新建”新建保留类别或保留计划。单击“下一步”。
- 7 下一个屏幕将显示该站点的归档设置的摘要。如果摘要正确，则单击“完成”。
- 8 此时会出现一个提示确认已经创建该对象。单击“关闭”。
- 9 单击树中的站点集合对象时，子站点的目标站点对象将显示在管理控制台的右侧窗格中。这些对象不在树中显示。

运行 SharePoint 归档

本章节包括下列主题：

- [启动 SharePoint 归档运行](#)
- [预定 SharePoint 归档操作](#)

启动 SharePoint 归档运行

可以对由归档任务提供服务的所有站点或者某个特定的站点集合启动立即归档操作。

立即归档由 SharePoint 任务提供服务的所有目标站点

- 1 在 Enterprise Vault 管理控制台树中，导航至承载 SharePoint 任务的 Enterprise Vault 计算机。单击计算机名称，显示“服务”和“任务”。
- 2 单击“任务”，在右窗格中显示 SharePoint 任务。
- 3 右键单击该 SharePoint 任务并选择“立即运行”。
- 4 选择该任务运行的方式。

在报告模式中，Enterprise Vault 不归档任何内容，但它生成报告以标识准备归档的内容。在正常模式中，Enterprise Vault 归档内容。它也可以根据任务报告属性生成报告。

您可以查看 Enterprise Vault 程序文件夹的 Reports\SharePoint Archiving 子文件夹（例如，C:\Program Files (x86)\Enterprise Vault\Reports\SharePoint Archiving）中的报告。

- 5 单击“确定”开始归档操作。

仅归档特定目标站点集合

- 1 在 Enterprise Vault 管理控制台树中，展开“目标”容器，然后在该容器下展开 **SharePoint** 容器。
- 2 展开 SharePoint 目标对象以显示站点集合对象。
- 3 若要归档某个站点集合中的所有站点，请右键单击该站点集合对象，并选择“立即运行”。
- 4 为该任务选择报告模式或正常模式，然后单击“确定”开始归档操作。

请参见第 36 页的[“在同一服务器上安装 Enterprise Vault 和 SharePoint”](#)。

预定 SharePoint 归档操作

要定期归档与某个任务关联的所有目标站点，可以使用 Enterprise Vault 站点日程表或者可以为 SharePoint 任务设置单独的日程表。

使用 Enterprise Vault 站点日程表

- 1 检查站点日程表是否适当。在管理控制台的左窗格中，右键单击 Enterprise Vault 站点容器，然后单击“属性”。
单击“**站点日程表**”选项卡查看所有归档任务的默认日程表。
- 2 在管理控制台树状结构中，展开 Enterprise Vault 站点下的“**Enterprise Vault 服务器**”容器，再展开配置为归档 SharePoint 服务器的 Enterprise Vault 服务器。
- 3 单击树状结构中的“任务”。
- 4 在右窗格中，右键单击所需的 SharePoint 任务。（**SharePoint** 将显示在“类型”列中），并单击“属性”。
- 5 单击“日程表”选项卡。
- 6 选择“使用站点设置”。
- 7 单击“确定”。

为 SharePoint 任务创建独立的日程表

- 1 在管理控制台树状结构中，展开 Enterprise Vault 站点下的“**Enterprise Vault 服务器**”容器，再展开配置为归档 SharePoint 服务器的 Enterprise Vault 服务器。
- 2 单击树状结构中的“任务”。

- 3 在右侧窗格中，右键单击所需的 SharePoint 任务。（**SharePoint** 将显示在“类型”列中），并选择“属性”。
- 4 选择“日程表”选项卡。
- 5 清除“使用站点设置”复选框。
- 6 为此任务设置所需的日程表。
- 7 单击“确定”。

添加 SharePoint 归档 Web 部件

本章节包括下列主题：

- [关于 SharePoint 归档 Web 部件](#)
- [向 SharePoint 页面中添加归档搜索 Web 部件](#)

关于 SharePoint 归档 Web 部件

Enterprise Vault Web 部件为 SharePoint 用户提供归档搜索功能。

通过归档搜索 Web 部件，用户可以执行以下操作：

- 在 Enterprise Vault 归档中搜索 SharePoint 内容。从搜索结果页面，用户可以查看文档和列表项目。
- 浏览并搜索他们有权访问的 SharePoint 归档。
- 将库的已归档内容和内容版本复制到 SharePoint 服务器。

在安装 Enterprise Vault SharePoint 组件的过程中，会将 Enterprise Vault 归档搜索的自定义 Web 部件添加到 Web 部件库中。安装之后，该 Web 部件的名称在 Web 部件库中以已安装的基本 SharePoint 服务器的语言显示。但是，在 SharePoint 页面中，Web 部件文本以 SharePoint 站点的语言向用户显示。

向 SharePoint 页面中添加归档搜索 Web 部件

要修改 SharePoint 页面和添加 Web 部件，您必须是站点所有者或管理员。

向 SharePoint 页面中添加归档搜索 Web 部件

- 1 在 Internet Explorer 中，打开要添加归档搜索 Web 部件的页面。
- 2 在“站点操作”菜单中，单击“编辑页面”。
- 3 在要添加 Web 部件的“Web 部件”区域中，单击“添加 Web 部件”。
- 4 在“添加 Web 部件”对话框中，选择“归档搜索 Web 部件”（位于“其他”部分）。
- 5 单击“添加”。

现在，“归档搜索” Web 部件将出现在页面中。无论您安装的 Web 部件包使用什么语言，该 Web 部件中显示的文本都将使用站点语言。

用户对已归档的 SharePoint 文档的访问

本章节包括下列主题：

- [关于用户对已归档 SharePoint 项目的访问](#)
- [修改 SharePoint 用户的浏览器安全设置](#)

关于用户对已归档 SharePoint 项目的访问

注意：要查看或编辑已归档项目，您需要在打开 SharePoint 站点时以管理员模式使用 Web 浏览器。

无法还原已归档的社交内容。

用户可以通过以下方式访问 Enterprise Vault SharePoint 归档中存储的项目：

- 使用版本历史记录页面上的“[显示此项目的归档版本](#)”链接。用户可以通过此页面访问归档中项目的各个版本，同时可以使用归档中的版本来替代 SharePoint 服务器中的当前项目版本。
“[显示此项目的归档版本](#)”链接不可用于博客和论坛。
请参见第 31 页的[“访问 SharePoint 版本历史记录页上的归档版本”](#)。
- 使用归档搜索 Web 部件。使用归档搜索 Web 部件，用户可以在归档中搜索已归档项目。用户可以通过搜索结果页面查看项目，并将已归档的文档或文档版本还原到 SharePoint 服务器中。
请参见第 31 页的[“使用归档搜索 Web 部件搜索已归档项目”](#)。

用户只能看到他们有权访问的内容。

要使用归档搜索，必须在每个用户的台式计算机上安装启用了 JavaScripting 的 Internet Explorer 9.0 或更高版本。

访问 SharePoint 版本历史记录页上的归档版本

如果在文档库的 SharePoint 中启用了版本控制，则版本历史记录页会显示 SharePoint 服务器上文档的版本。首次运行归档任务之后，会在 SharePoint 版本下显示新链接“显示此项目的归档版本”。

可以查看除论坛和博客以外的所有项目类型的版本。

访问 SharePoint 版本历史记录页上的归档版本

- 1 单击“显示此项目的归档版本”。
- 2 使用项目名称中的下拉菜单选择下列内容：
 - “查看”用于打开已归档项目或将其保存在计算机中。
 - “还原”用于将项目还原到 SharePoint 中作为最新版本。

“还原”选项仅可用于文档，不可用于列表项目。

使用归档搜索 Web 部件搜索已归档项目

可以使用归档搜索 Web 部件查找 Enterprise Vault SharePoint 归档中存储的项。

使用归档搜索 Web 部件搜索已归档项目

- 1 在第一个框中选择搜索范围：“该站点”或“站点集合”。
- 2 在第二个框中输入要在名称、主题或项目内容中搜索的词语，然后单击“开始”。

例如，输入以下内容将返回在名称、主题或内容中带有 **press**、**updated** 或 **v5** 词语之一的项目：

press updated v5

通配符 * 可用在词语结尾代表一个或多个字符。通配符前面必须至少有三个字符。例如，**new*** 将会找到一个名为 **December newsletter** 的已归档项目和一个在项目内容中含有 **newer** 词语的项目。

请注意，若要能够在内容中搜索短语，归档上的索引必须设置为“全部”。若要查看索引级别，请右键单击 Enterprise Vault 管理控制台中的站点集合归档，选择“属性”，然后在属性窗口上单击“高级”选项卡。

搜索结果显示在“归档搜索结果”页中。

- 3 使用“归档搜索结果”页左边的链接按“作者”、“日期”等对结果分组或排序。对结果排序时，将会有有一个箭头指示排序顺序，再次单击此链接会颠倒此顺序。
- 4 单击“操作”部分的链接以执行下列操作：
 - “显示更少/显示更多”用于隐藏或显示每个项目的预览信息。
 - “折叠组/展开组”用于仅显示组中的组标题或项目。
 - “高级搜索/简单搜索”用于创建复杂的搜索筛选或简单搜索。

链接会在这些操作间切换，因此，例如在选择“显示更少”时，链接将更换至“显示更多”。

SharePoint 归档搜索 Web 部件高级搜索

使用 SharePoint 归档搜索 Web 部件高级搜索，您可以通过以下条件组合进行搜索：

- 作者/创建者
- 内容
- 项目类型
- 修改者
- 名称
- 职称

“包含”表示在匹配项目中，选定属性必须包含在旁边方框中输入的词或短语。

“等于”表示在匹配项目中，选定属性必须包含在旁边方框中输入的整个词或短语。

例如，如果某个项目的作者是 John Peter Doe：

- 搜索“作者包含 John Peter”将会找到一个匹配项。
- 搜索“作者包含 John Doe 或 Doe John”将不会找到匹配项。
- 搜索“作者等于 John Peter Doe”将会找到一个匹配项。
- 搜索“作者等于 John Peter”将会找到一个匹配项。

如果您指定两个属性，则可以使用 And/Or 操作符选项来管理它们的应用方式。如果指定了三个属性，则第二个属性和第三个属性始终使用 And 操作符。

如果您输入属性值，并选择了“修改/创建”日期范围，则搜索将会查找同时满足属性条件和日期条件的项目。

您不能使用搜索 Web 部件中的“包含”或“等于”来指定带有自定义“日期和时间”或“数值”字段的搜索。您需要使用 Enterprise Vault 搜索来执行此操作。

在搜索 Web 部件上按创建日期进行搜索可能会在搜索结果中包含已修改的社交内容。

当您在已归档的社区站点中搜索与成员信誉、评级和身份证件相关的信息时，必须执行内容搜索。

自定义归档搜索 Web 部件搜索表单

您可以通过将 SharePoint 站点添加到范围列表中，以及在列出的属性中添加自定义属性的方式，在归档搜索 Web 部件中使用“管理范围”和“管理属性”链接来自定义搜索表单。

- 使用“管理范围”，您可以将站点添加到“搜索范围”下拉框中。例如，您可能希望包含一个已被删除的站点，因为其中可能仍然有来自此站点的已归档内容。
- 使用“管理属性”，您可以将自定义属性添加到“按属性搜索”下拉框中。可以为项目库定义自定义属性。Enterprise Vault 会在归档时存储这些附加的属性。

将站点添加到搜索范围列表中

- 1 在“归档搜索 Web 部件”中，单击“管理范围”。
- 2 单击“添加站点”。
- 3 输入所需站点的“站点名称”和 URL。
- 4 单击“确定”。该站点将出现在“自定义站点”页面上。
- 5 单击“上一步”返回主搜索页面。
- 6 在您单击“搜索范围”下拉框旁边的箭头时，新的站点现在已出现在列表中。

在“按属性搜索”列表中添加自定义属性

- 1 在归档搜索 Web 部件中，单击“管理属性”。
- 2 单击“添加属性”。
- 3 输入所需自定义属性的“属性名称”。
- 4 单击“确定”。该属性将会出现在“自定义属性”页面上。
- 5 单击“上一步”返回主搜索页面。

当您单击“按属性搜索”下的属性框旁边的箭头时，新的属性会立即显示在列表中。

注意：不要添加多行字段作为属性。如果要通过多行字段搜索项目，可以使用多行字段中的文本执行内容搜索。如果添加多行字段作为属性，则搜索结果可能不包含您要查找的项目。

使用归档搜索 Web 部件还原文档

在“归档搜索结果”页面上，每个列出的文档下面都会显示一个“还原”链接。

将搜索结果文档的副本还原到 SharePoint 服务器

- ◆ 单击所需文档下面的“还原”链接。

将出现“文档已还原”页面，同时显示已还原副本的名称和位置。

注意：您不能还原列表项目。

当文档替换现有快捷方式时，行为取决于创建快捷方式的 SharePoint 的版本，如下所示：

- 如果快捷方式是在 SharePoint Server 2007 (MOSS 2007) 上创建的，则还原的副本将覆盖快捷方式。
- 如果快捷方式是由 Enterprise Vault 8.0 SP3 或更高版本创建的，则还原的副本将覆盖快捷方式。
- 如果快捷方式是由 Enterprise Vault 8.0 SP2 或更早版本创建的，则还原的副本是具有快捷方式名称以及后缀 (*n*) 的新文档。例如，my document (1).doc。

如果您再次从“归档搜索结果”页面中还原原始文档，系统会另外创建一个名为 my document (2).doc 的新文档。

在新文档的版本历史记录页面中，单击“显示此项目的归档版本”将会显示已还原文档的已归档版本和原始文档的已归档版本，在示例中，它们分别是 **my document(1).doc** 和 my document.doc。

修改 SharePoint 用户的浏览器安全设置

为避免用户每次访问 SharePoint 服务器或 Enterprise Vault SharePoint 归档时都要输入凭据，可以将 Enterprise Vault 服务器和 SharePoint 服务器添加到用户的 web 浏览器的本地 Intranet 站点区域中。作为示意图，以下过程介绍了如何在 Internet Explorer 中进行此添加。

如果正在使用 Active Directory，您可以部署组策略，将区域更改应用到所有域用户。

要在 Internet Explorer 中修改 SharePoint 用户在 Internet Explorer 安全设置

- 1 在每台客户端计算机上，打开 Internet Explorer。
- 2 转到“工具”、“Internet 选项”，并单击“安全”选项卡。
- 3 单击“本地 Intranet”，然后单击“站点”。
- 4 输入 SharePoint 服务器的 URL，然后单击“添加”。例如：
http://my_sharepoint_server
- 5 输入 Enterprise Vault Web Access 应用程序服务器的 URL，然后单击“添加”。例如：
http://myEnterpriseVaultServer
- 6 单击“确定”以关闭“本地 Intranet”窗口。
- 7 如果您使用弹出窗口阻止程序，请对其进行配置，以便它不会阻止 Web Access 应用程序 URL。
- 8 关闭 Internet Explorer。

在单个服务器上安装 Enterprise Vault 和 SharePoint

本附录包括下列主题：

- 在同一服务器上安装 Enterprise Vault 和 SharePoint

在同一服务器上安装 Enterprise Vault 和 SharePoint

对于演示系统，可以将 Enterprise Vault 和 SharePoint 安装在同一台计算机上。建议不要将此配置用于实际运行中。

本节介绍 Enterprise Vault 与 SharePoint 前端 Web 服务器共享同一个服务器时，如何使 Enterprise Vault Web 应用程序正常工作。

在同一台计算机上安装 SharePoint 和 Enterprise Vault 时，Enterprise Vault Web 应用程序会在默认网站中安装。默认情况下，SharePoint 会停止默认网站。

您必须更改默认网站端口号，然后更改 Enterprise Vault Web Access 应用程序端口号以便可以匹配。

注意：您必须在从 SharePoint 归档任何数据之前完成这些更改。

更改默认网站端口号

- 1 启动 Internet 信息服务 (IIS) 管理器。
- 2 展开本地计算机节点。
- 3 展开网站节点。

- 4 右键单击“默认网站”，然后单击“属性”。
- 5 在“网站”选项卡上，将“TCP 端口”更改为未使用的端口号。
- 6 启动默认网站。

更改 Enterprise Vault Web Access 应用程序端口号

- 1 启动 Enterprise Vault Administration Console。
- 2 右键单击保管库站点的名称，然后单击“属性”。
- 3 在“**Web Access 应用程序**”下的“常规”选项卡上，更改“使用 TCP 端口”以匹配默认网站的端口号。
- 4 重新启动 Enterprise Vault Services。