



## Microsoft SharePoint Server 2010 入门

---

Microsoft Corporation

发布日期：2010 年 11 月

作者：Microsoft Office 系统和服务器团队 (itspdocs@microsoft.com)

### 摘要

本书中的内容涵盖有关如何开始安装、配置和升级到 Microsoft SharePoint Server 2010 的信息。

本书的内容是 [SharePoint Server 2010 技术库](#)

(<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=181463&clcid=0x804>) 中的精选内容在本书发布之日的副本。有关最新内容，请参阅 Web 上的技术库。

**Microsoft®**

本文档按“原样”提供。本文档表达的信息和观点（包括 URL 和其他 Internet 网站引用）可能随时发生更改，恕不另行通知。使用本文档的风险由您自行承担。

本文档描述的一些示例仅供演示之用，纯属虚构。无意进行真实的关联或联系，请勿据此妄加推测。

本文档并不为您提供对任何 Microsoft 产品中任何知识产权的任何法律权利。您可以出于内部参考目的复制和使用本文档。

© 2010 Microsoft Corporation。保留所有权利。

Microsoft、Access、Active Directory、Backstage、Excel、Groove、Hotmail、InfoPath、Internet Explorer、Outlook、PerformancePoint、PowerPoint、SharePoint、Silverlight、Windows、Windows Live、Windows Mobile、Windows PowerShell、Windows Server 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

本文档包含的信息代表 Microsoft Corporation 在本文档发布之日对所讨论问题的当前观点。由于 Microsoft 必须对不断变化的市场情况作出反应，因此不应将其理解为 Microsoft 所做的承诺，Microsoft 不能保证所提供的信息在本文档发布之后仍然准确。

## 目录

获取帮助 .....	5
SharePoint Server 2010 入门简介.....	6
SharePoint 2010 产品中的企业级搜索入门（白皮书） .....	7
SharePoint Server 2010 中的新增功能.....	8
SharePoint Server 2010 评估指南（白皮书） .....	9
硬件和软件要求（SharePoint Server 2010）.....	10
概述.....	10
硬件要求 - Web 服务器、应用程序服务器和单一服务器安装 .....	10
硬件要求 - 数据库服务器.....	11
软件要求.....	11
最低要求.....	12
可选软件.....	15
对适用软件的访问.....	16
规划浏览器支持（SharePoint Server 2010）.....	19
关于规划浏览器支持.....	19
浏览器支持的关键规划阶段.....	19
浏览器支持级别.....	19
浏览器详细信息.....	20
发布网站的浏览器兼容性.....	32
ActiveX 控件.....	33
部署带有 SQL Server 的单一服务器（Office SharePoint Server 2010）.....	34
概述.....	34
开始之前.....	34
安装 SharePoint Server 2010.....	35
运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具.....	35
运行安装程序.....	36
运行 SharePoint 产品配置向导.....	36
配置浏览器设置.....	38
运行场配置向导.....	39
安装后的步骤.....	40
部署包含内置数据库的单个服务器（SharePoint Server 2010）.....	42
概述.....	42
开始之前.....	43
安装 SharePoint Server 2010.....	43

运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具.....	43
运行安装程序.....	43
运行 SharePoint 产品配置向导.....	44
配置浏览器设置.....	45
安装后的步骤.....	46

## 获取帮助

---

我们尽了所有努力来确保本书的准确性。同时，还在 Office System TechNet Library 中联机提供了这些内容，因此，如果您遇到问题，还可以在以下位置检查更新：

*<http://technet.microsoft.com/zh-cn/office/bb267342>*

如果在我们的联机内容中没有找到所需答案，您可以向 Microsoft Office 系统和服务器内容团队发送电子邮件，地址为：

*[itspdocs@microsoft.com](mailto:itspdocs@microsoft.com)*

如果您的问题是有关 Microsoft Office 产品的，而不是有关本书内容的，请在 Microsoft 帮助和支持中心或 Microsoft 知识库中进行搜索，网址为：

*<http://support.microsoft.com/?ln=zh-cn>*

# SharePoint Server 2010 入门简介

---

Microsoft SharePoint Server 2010 是一个面向企业的功能丰富的服务器应用程序，可促进协作，提供完整的内容管理功能，实现业务流程，并提供对企业目标和流程至关重要的信息的访问。它还提供一个集成平台，以便在整个企业内部和外部规划、部署和管理 Intranet、Extranet 及 Internet 应用程序。

SharePoint Server 2010 的这一入门指南涵盖 SharePoint Server 2010 中的新增内容，提供评估内容参考，并包含一些端到端部署方案，以便您能够通过 SharePoint Server 2010 评估环境快速入门。以下列表介绍了本指南中的各个主题。

- “SharePoint Server 2010 新增内容”提供了一个内容链接列表，这些内容将向您介绍 SharePoint Server 2010 中的新功能和特性。
- “SharePoint Server 2010 评估指南（白皮书）”提供了 SharePoint Server 2010 评估指南的下载位置。该评估指南涵盖关键功能、产品概述和产品指南。
- “硬件和软件要求（SharePoint Server 2010）”介绍运行 SharePoint Server 2010 所需的最低和推荐的硬件和软件。
- “规划浏览器支持（SharePoint Server 2010）”介绍在使用多个常见 Web 浏览器时可用于 SharePoint Server 2010 的功能以及支持级别。
- “部署包含 SQL Server 的单个服务器（SharePoint Server 2010）”提供在单个服务器场上安装 SharePoint Server 2010 的端到端安装说明。此安装方案非常适合评估 SharePoint Server 2010 功能或承载非常小型的 SharePoint Server 2010 安装。如果您要配置服务器场，使其先满足您的需求，然后在以后的阶段中再向该场添加服务器，也可以使用此配置。
- “部署包含内置数据库的单个服务器（SharePoint Server 2010）”提供在包含内置数据库的单个服务器上安装 SharePoint Server 2010 的端到端说明。此配置非常适合评估 SharePoint Server 2010 的特性和功能（如协作、文档管理和搜索等）。如果要部署少量网站并且要最大限度地减少管理开销，此配置也非常有用。
- “SharePoint Server 2010 内容指南”汇总了 Microsoft.com 网站上提供的内容和资源，在掌握本指南中提供的基础知识后，可通过这些内容和资源进一步了解和使用的 SharePoint Server 2010。

# SharePoint 2010 产品中的企业级搜索入门（白皮书）

---

本白皮书介绍 Microsoft SharePoint 2010 产品中的企业级搜索。SharePoint 2010 产品中的企业级搜索跨越多个特性、功能和授权模型。这些产品如下：

- Microsoft SharePoint Foundation 2010
- Microsoft Search Server 2010 Express
- Microsoft Search Server 2010
- Microsoft SharePoint Server 2010
- Microsoft FAST Search Server 2010 for SharePoint

若要下载所需格式的白皮书，请单击以下链接：

- [SharePoint 2010 产品中的企业级搜索入门 \(Microsoft Office Word\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=189434&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=189434&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）
- [SharePoint 2010 产品中的企业级搜索入门 \(PDF\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=189435&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=189435&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）
- [SharePoint 2010 产品中的企业级搜索入门 \(XPS\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=189436&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=189436&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）

# SharePoint Server 2010 中的新增功能

---

产品全名 2010 是用于企业和 Web 的业务协作平台。组织可以使用此平台与人员取得联系并为其授权，并促使同事、合作伙伴和客户之间的协作。若要查看 产品短名称 2010 中的新增功能，请参阅以下内容：

- [SharePoint Server 2010 评估指南（白皮书）](#) 本白皮书介绍了 SharePoint Server 2010 平台中尤其能引起 IT 专业人员兴趣的改进功能和新增功能。
- [SharePoint Server 2010 的产品评估](#) 本节概述了产品功能、产品比较信息、系统要求、产品评价工具、新闻和评论、个案研究、有关如何购买的信息、虚拟实验室以及产品地图。
- [Microsoft SharePoint Server 2010 中的新增功能](#)  
(<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=187359&clcid=0x804>) 该 TechNet 资源中心页面指向介绍类似以下新功能的文章和其他资源：新命令行接口和脚本编写语言 Windows PowerShell；运行状况监视，即使得 SharePoint 能够自动检查是否存在潜在的配置、性能和使用问题的集成运行状况分析工具（SharePoint 维护管理器）；以及沙盒解决方案，一个受限制的执行环境，在其中程序只能访问特定的资源并且保持沙盒中出现的问题不会影响服务器环境的其余部分。
- [Microsoft SharePoint 2010 主页（该链接可能指向英文页面）](#)  
(<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=187360&clcid=0x804>)（该链接可能指向英文页面） 本网站概述了 产品短名称 2010，并包含演示可提高生产效率、提供灵活部署以及创建统一可扩展基础结构的关键功能的视频。



# SharePoint Server 2010 评估指南（白皮书）

---

此评估指南旨在帮助 IT 专业人士掌握用于评估 Microsoft SharePoint Server 2010 的足够知识和见解。本指南介绍一些最引人注目的改进和面向 IT 专业人士的 SharePoint Server 2010 平台的新增内容。借助此评估指南，IT 专业人士将能够正确评估这些新功能并轻松地向其同事、客户和业务合作伙伴介绍其功能。

本指南的最终目标是帮助读者对 SharePoint Server 2010 进行全面而有效的评估。本指南还适用于有兴趣进一步了解 SharePoint Server 2010 的任何人员。

以 Microsoft Word 文档 (.docx) 格式下载本指南。

[Microsoft SharePoint Server 2010 评估指南](#)

(<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=167123&clcid=0x804>)

# 硬件和软件要求 (SharePoint Server 2010)

本文列出了安装和运行 产品全名 2010 所需满足的最低硬件和软件要求。



## 重要:

如果您就生产系统未满足本文档中所述的最低硬件规格而寻求 Microsoft 技术支持，则在升级系统以满足最低要求之前，提供的支持将是有限的。

本文内容:

- [概述](#)
- [硬件要求 - Web 服务器、应用程序服务器和单一服务器安装](#)
- [硬件要求 - 数据库服务器](#)
- [软件要求](#)
- [对适用软件的访问](#)

## 概述

产品全名 2010 提供了许多安装方案。目前，这些安装包括带有内置数据库的单一服务器安装，以及具有单台服务器或多台服务器的服务器场安装。



如果您打算将 SharePoint Server 2010 和 Microsoft Project Server 2010 一起安装，则请参阅[确定硬件和软件要求 \(Project Server 2010\)](#)。尤请注意 Project Web App 用户支持的 Web 浏览器。

## 硬件要求 - Web 服务器、应用程序服务器和单一服务器安装

下表中的要求适用于带内置数据库的单一服务器安装和在多服务器场安装中运行 产品短名称 2010 的服务器。

组件	最低要求
处理器	64 位，4 个内核
RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB (用于开发或评估用途)</li><li>• 8 GB (用于单服务器或多服务器场中的生产用途)</li></ul>
硬盘	80 GB (用于系统驱动器) 对于生产用途，您需要为日常操作提供额外的可用磁盘空间。为生产环境保留大小为 RAM 大小的两倍

组件	最低要求
	的可用空间。有关详细信息，请参阅 <a href="#">Capacity management and sizing for SharePoint Server 2010</a> （该链接可能指向英文页面）。

## 硬件要求 – 数据库服务器

下表中的要求适用于具有场中多台服务器的生产环境中的数据库服务器。



### 注意：

小型部署和中型部署的定义如 [Capacity management and sizing for SharePoint Server 2010](#)（该链接可能指向英文页面）中的“参考体系结构”一节所述。

组件	最低要求
处理器	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位，4 个内核（用于小型部署）</li> <li>64 位，8 个内核（用于中型部署）</li> </ul>
RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB（用于小型部署）</li> <li>16 GB（用于中型部署）</li> </ul> <p>对于大型部署，请参阅<a href="#">存储和 SQL Server 容量规划和配置 (SharePoint Server 2010)</a> 中的“估计内存要求”一节。</p> <p> <b>注意：</b>            这些值高于为 SQL Server 建议的最小值，因为 SharePoint Products 2010 环境要求进行数据分发。有关 SQL Server 系统要求的详细信息，请参阅<a href="#">安装 SQL Server 2008 的硬件和软件要求</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=129377&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=129377&amp;clcid=0x804</a>)。</p>
硬盘	<p>80 GB（用于系统驱动器）</p> <p>硬盘空间依赖于 SharePoint 内容的大小。有关估计用于部署的内容和其他数据库的大小的信息，请参阅<a href="#">存储和 SQL Server 容量规划和配置 (SharePoint Server 2010)</a>。</p>

## 软件要求

下表中的要求适用于包含内置数据库的单台服务器安装，以及包含单台服务器或多台服务器的服务器场安装。


**重要:**



产品短名称 2010 不支持单个标签域名。有关详细信息, 请参阅[有关为带单标签 DNS 名称的域配置 Windows 的信息](#)。

Microsoft SharePoint 产品准备工具 (从 产品短名称 2010 的“开始”页中访问) 可帮助您为 产品短名称 2010 安装必备软件。由于其中某些必备软件是从 Internet 安装的, 因此请确保具有 Internet 连接。有关详细信息, 请参阅[部署带有 SQL Server 的单一服务器 \(Office SharePoint Server 2010\)](#)、[部署包含内置数据库的单个服务器 \(SharePoint Server 2010\)](#) 和 [三层服务器场的多个服务器 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

## 最低要求

环境	最低要求
服务器场中的数据库服务器	<p>以下各项之一:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>64 位版本的 Microsoft SQL Server 2008 R2。</li> <li>64 位版本的 Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 1 (SP1) 和累积更新 2。从 <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&amp;clcid=0x804">SQL Server 2008 Service Pack 1 累积更新包 2</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&amp;clcid=0x804</a>) 页上, 单击“查看并请求修补程序下载”链接, 然后按照说明操作。在“修补程序请求”页上, 下载 SQL_Server_2008_SP1_Cumulative_Update_2 文件。在 Windows Server 2008 R2 上安装 Microsoft SQL Server 2008 SP1 时, 您可能会收到兼容性警告。您可以忽略此警告, 继续进行安装。</li> </ul> <p> <b>注意:</b> 建议不要使用 CU3 或 CU4, 而是使用 CU2、CU5 或更高版本。有关详细信息, 请参阅 <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196928&amp;clcid=0x804">SQL Server 2008 累积更新包 5</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196928&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196928&amp;clcid=0x804</a>)。下载 SQL_Server_2008_RTM_CU5_SNAC 文件。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>64 位版本的 Microsoft SQL Server 2005 Service Pack 3 (SP3)。从 <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&amp;clcid=0x804">SQL Server 2005 Service Pack 3 累积更新包 3</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&amp;clcid=0x804</a>) 页上, 单击“查看并请求修补程序下载”链接, 然后按照说明操作。在“修补程序请求”页上, 下载 SQL_Server_2005_SP3_Cumulative_Update_3 文件。</li> </ul> <p>有关选择 SQL Server 版本的详细信息, 请参阅 <a href="#">SQL Server 2008 R2 和 SharePoint 2010 产品: 关联后功能更强大 (白皮书) (SharePoint Server 2010)</a>。</p>
带有内置数据库的单个服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位版本的 Windows Server 2008 Standard、Enterprise、Data Center 或 Web Server SP2 或 64 位版本的 Windows Server 2008 R2 Standard、</li> </ul>

环境	最低要求
	<p>Enterprise、Data Center 或 Web Server。如果运行的是不带 SP2 的 Windows Server 2008，则 Microsoft SharePoint 产品准备工具将自动安装 Windows Server 2008 SP2。</p> <p> <b>注意：</b>  在运行安装程序之前，您必须先下载针对 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 的更新。更新是通过准备工具安装的 .NET Framework 3.5 SP1 的修补程序。它提供了一种无需在 WCF 中使用传输安全或消息加密即可支持令牌身份验证的方法。有关详细信息和链接，请参阅本文后面的“对适用软件的访问”一节。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&amp;clcid=0x804">KB979917 - Sharepoint 问题的 QFE - 性能计数器修复和用户模拟（该链接可能指向英文页面）</a>  (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&amp;clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面） <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于 Windows Server 2008 SP2，下载 Windows6.0-KB979917-x64.msu (Vista) 文件。</li> <li>• 对于 Windows Server 2008 R2，下载 Windows6.1-KB979917-x64.msu (Win7) 文件。</li> </ul> </li> </ul> <p>有关信息，请参阅相关的 KB 文章：<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192578&amp;clcid=0x804">在集成模式下运行 IIS 7.0 或 IIS 7.5 的服务器上部署基于 ASP.NET 2.0 的应用程序时出现两个问题</a>  (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192578&amp;clcid=0x804)。</p> <p><b>准备工具可安装以下必备软件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Web 服务器 (IIS) 角色</li> <li>• 应用程序服务器角色</li> <li>• Microsoft .NET Framework 3.5 版 SP1</li> <li>• SQL Server 2008 Express SP1</li> <li>• Microsoft Sync Framework Runtime 1.0 版 (x64)</li> <li>• Microsoft Filter Pack 2.0</li> <li>• Microsoft .NET Framework 3.5 的 Microsoft 图表控件</li> <li>• Windows PowerShell 2.0</li> <li>• SQL Server 2008 Native Client</li> <li>• Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services ADOMD.NET</li> <li>• 针对 .NET Framework 3.5 SP1 的 ADO.NET Data Services 更新</li> <li>• .NET Framework 3.5 SP1 的修补程序提供了一种无需在 WCF 中使用传输安全或消息加密即可支持令牌身份验证的方法。</li> <li>• Windows Identity Foundation (WIF)</li> </ul>

环境	最低要求
	<p> <b>注意：</b> 如果安装了 Microsoft“Geneva”Framework，则必须先卸载它才能安装 Windows Identity Foundation (WIF)。</p>
服务器场中的前端 Web 服务器和应用程序服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位版本的 Windows Server 2008 Standard、Enterprise、Data Center 或 Web Server SP2 或 64 位版本的 Windows Server 2008 R2 Standard、Enterprise、Data Center 或 Web Server。如果运行的是带 SP1 的 Windows Server 2008，则 Microsoft SharePoint 产品准备工具将自动安装 Windows Server 2008 SP2。</li> </ul> <p> <b>注意：</b> 在运行安装程序之前，您必须先下载针对 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 的更新。更新是通过准备工具安装的 .NET Framework 3.5 SP1 的修补程序。它提供了一种无需在 WCF 中使用传输安全或消息加密即可支持令牌身份验证的方法。有关详细信息和链接，请参阅“对适用软件的访问”一节。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&amp;clcid=0x804">KB979917 - Sharepoint 问题的 QFE - 性能计数器修复和用户模拟（该链接可能指向英文页面）</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&amp;clcid=0x804</a>)（该链接可能指向英文页面） <ul style="list-style-type: none"> <li>对于 Windows Server 2008 SP2，下载 Windows6.0-KB979917-x64.msu (Vista) 文件。</li> <li>对于 Windows Server 2008 R2，下载 Windows6.1-KB979917-x64.msu (Win7) 文件。</li> </ul> </li> </ul> <p>有关信息，请参阅相关的 KB 文章：<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192578&amp;clcid=0x804">在集成模式下运行 IIS 7.0 或 IIS 7.5 的服务器上部署基于 ASP.NET 2.0 的应用程序时出现两个问题</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192578&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192578&amp;clcid=0x804</a>)。</p> <p><b>准备工具可安装以下必备软件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web 服务器 (IIS) 角色</li> <li>应用程序服务器角色</li> <li>Microsoft .NET Framework 3.5 版 SP1</li> <li>Microsoft Sync Framework Runtime 1.0 版 (x64)</li> <li>Microsoft Filter Pack 2.0</li> <li>Microsoft .NET Framework 3.5 的 Microsoft 图表控件</li> <li>Windows PowerShell 2.0</li> <li>SQL Server 2008 Native Client</li> <li>Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services ADOMD.NET</li> </ul>

环境	最低要求
	<ul style="list-style-type: none"> <li>针对 .NET Framework 3.5 SP1 的 ADO.NET Data Services 更新</li> <li>.NET Framework 3.5 SP1 的修补程序提供了一种无需在 WCF 中使用传输安全或消息加密即可支持令牌身份验证的方法。</li> <li>Windows Identity Foundation (WIF)</li> </ul> <p> <b>注意：</b> 如果安装了 Microsoft“Geneva”Framework，则必须先卸载它才能安装 Windows Identity Foundation (WIF)。</p>
客户端计算机	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持的浏览器。有关详细信息，请参阅<a href="#">规划浏览器支持 (SharePoint Server 2010)</a>。</li> </ul>

## 可选软件

环境	可选软件
带有内置数据库的单台服务器，以及服务器场中的前端 Web 服务器和应用程序服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>与 PowerPivot 工作簿一起使用的 Microsoft SQL Server 2008 R2。有关详细信息，请参阅<a href="#">Microsoft SQL Server 2008 R2 (该链接可能指向英文页面)</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179611&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179611&amp;clcid=0x804</a>) (该链接可能指向英文页面)。</li> <li>Windows 7 或 Windows Vista。有关详细信息，请参阅<a href="#">为 SharePoint Server 设置开发环境</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=164557&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=164557&amp;clcid=0x804</a>)。</li> <li>Microsoft SQL Server 2008 R2 功能包中提供的 SQL Server 远程 BLOB 存储安装包。若要下载，请转到<a href="#">下载中心</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=177388&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=177388&amp;clcid=0x804</a>)。</li> </ul> <p><b>准备工具将安装以下可选软件：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>用于 Microsoft SharePoint Technologies 2010 (SSRS) 的 Microsoft SQL Server 2008 R2 Reporting Services 外接程序 (可用于使用 Access Services for 产品短名称 2010)。若要下载，请转到<a href="#">下载中心</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192588&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192588&amp;clcid=0x804</a>)。</li> </ul>

环境	可选软件
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Server 语音平台，用于使拼音名称匹配对于 SharePoint Search 2010 能正常工作。</li> </ul>
客户端计算机	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Office 2010 客户端。有关详细信息，请参阅 <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=195843&amp;clcid=0x804">Microsoft Office 2010</a> (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=195843&amp;clcid=0x804)。</li> <li>Microsoft Silverlight 3。</li> </ul>

## 对适用软件的访问

若要安装 Windows Server 2008、Microsoft SQL Server 或 产品短名称，您可以转到本节中列出的网站。可通过 产品短名称 的“开始”页安装大多数必备软件。也可以从本节中列出的网站获取必备软件。可以在服务器管理器中手动启用 Web 服务器 (IIS) 角色和应用程序服务器角色。

直接从 Internet 安装必备组件的方案是不可行的。可以从网络共享安装必备组件。有关详细信息，请参阅[从网络共享安装必备组件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

- [Microsoft SharePoint Server Standard 2010 试用版](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197413&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197413&clcid=0x804)
- [Microsoft SharePoint Server Enterprise 2010 试用版](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197414&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197414&clcid=0x804)
- [针对 SharePoint Server 2010、Project Server 2010、Search Server 2010 和 Office Web Apps 2010 的 2010 Server Language Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197415&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197415&clcid=0x804)
- [Windows Server 2008 R2 和 SharePoint Server 2010：最好一起使用（白皮书）](#)
- [业务生产力最大化：Microsoft Office and Microsoft SharePoint（白皮书）](#)
- [Windows Server 2008](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197426&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197426&clcid=0x804)
- [Windows Server 2008 R2](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197428&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197428&clcid=0x804)
- [SQL Server 2008 R2](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197429&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197429&clcid=0x804)
- [SQL Server 2008（该链接可能指向英文页面）](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179611&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179611&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）
- [SQL Server 2005（该链接可能指向英文页面）](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197431&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197431&clcid=0x804)（该链接可能指向英文页面）
- [Microsoft SQL Server 2008 SP1](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166490&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166490&clcid=0x804)
- [SQL Server 2008 Service Pack 1 的累积更新包 2](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&clcid=0x804)



- [SQL Server 2008 累积更新包 5](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197434&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=197434&clcid=0x804>)。下载 SQL\_Server\_2008\_RTM\_CU5\_SNAC 文件。
- [Microsoft SQL Server 2005 SP3](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166496&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166496&clcid=0x804>)
- [SQL Server 2005 Service Pack 3 的累积更新包 3](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&clcid=0x804>)
- [Microsoft Windows Server 2008 SP2 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166500&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166500&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Windows Server 2008 SP2 修复: 为 .NET Framework 3.5 SP1 提供了一个修补程序, 该程序提供一种支持令牌身份验证的方法, 无需在 WCF 中进行传输安全加密或消息加密 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160770&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160770&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Windows Server 2008 R2 修复: 为 .NET Framework 3.5 SP1 提供了一个修补程序, 该程序提供一种支持令牌身份验证的方法, 无需在 WCF 中进行传输安全加密或消息加密 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166231&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166231&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=131037&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=131037&clcid=0x804>)
- [Microsoft SQL Server 2008 Express Edition Service Pack 1](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166503&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166503&clcid=0x804>)
- [Windows Identity Foundation for Windows Server 2008 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160381&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160381&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Windows Identity Foundation for Windows Server 2008 R2 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166363&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166363&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Microsoft Sync Framework 1.0 版 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141237&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141237&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Microsoft Office 2010 Filter Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=191851&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=191851&clcid=0x804>)
- [Microsoft .NET Framework 3.5 的 Microsoft 图表控件](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141512&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141512&clcid=0x804>)
- [Windows PowerShell 2.0 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=161023&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=161023&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)
- [Microsoft SQL Server 2008 Native Client](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166505&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166505&clcid=0x804>)
- [Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services ADOMD.NET](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160390&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160390&clcid=0x804>)
- [KB979917 - Sharepoint 问题的 QFE - 性能计数器修复和用户模拟 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&clcid=0x804) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192577&clcid=0x804>) (该链接可能指向英文页面)

- 对于 Windows Server 2008 SP2, 下载 Windows6.0-KB979917-x64.msu (Vista) 文件。
- 对于 Windows Server 2008 R2, 下载 Windows6.1-KB979917-x64.msu (Win7) 文件。
- [.NET Framework 3.5 SP1 的 ADO.NET Data Services 更新](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=163519&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=163519&clcid=0x804) (针对 Windows Server 2008 SP2)
- [.NET Framework 3.5 SP1 的 ADO.NET Data Services 更新](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=163524&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=163524&clcid=0x804) (针对 Windows Server 2008 R2 或 Windows 7)
- [Microsoft Silverlight 3 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166506&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166506&clcid=0x804) (该链接可能指向英文页面)
- [Microsoft Office 2010](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=195843&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=195843&clcid=0x804)
- [用于 Microsoft SharePoint Technologies 2010 的 SQL Server 2008 R2 Reporting Services 外接程序](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192588&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=192588&clcid=0x804)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 功能包中提供的 SQL Server 远程 BLOB 存储安装包。若要下载, 请转到[下载中心](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=177388&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=177388&clcid=0x804)。
- [Microsoft Server 语音平台 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179612&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179612&clcid=0x804) (该链接可能指向英文页面)
- [英语语音识别语言 \(该链接可能指向英文页面\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179613&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179613&clcid=0x804) (该链接可能指向英文页面)
- [西班牙语语音识别语言](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179614&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179614&clcid=0x804)
- [德语语音识别语言](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179615&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179615&clcid=0x804)
- [法语语音识别语言](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179616&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179616&clcid=0x804)
- [日语语音识别语言](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179617&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179617&clcid=0x804)
- [中文语音识别语言](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179618&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179618&clcid=0x804)
- [Office Communicator 2007 R2](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196930&clcid=0x804) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196930&clcid=0x804)
- [Microsoft SharePoint Designer 2010 \(32 位\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196931&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196931&clcid=0x804)
- [Microsoft SharePoint Designer 2010 \(64 位\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196932&clcid=0x804)  
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=196932&clcid=0x804)

# 规划浏览器支持 (SharePoint Server 2010)

---

产品全名 2010 支持多个常用的 Web 浏览器。本文介绍了不同级别的 Web 浏览器支持、已发布网站的浏览器兼容性，并介绍了 ActiveX 控件如何影响功能。

本文内容：

- [关于规划浏览器支持](#)
- [浏览器支持的主要规划阶段](#)
- [ActiveX 控件](#)

## 关于规划浏览器支持

产品短名称 2010 支持多个常用的 Web 浏览器。但是，某些 Web 浏览器可能会导致某些 产品短名称 2010 功能降级、受限或只能通过替代步骤加以使用。在某些情况下，该功能可能无法用于非关键性管理任务。

在规划 产品短名称 2010 部署的过程中，我们建议您查看组织中使用的浏览器以确保实现 产品短名称 2010 的最佳性能。



如果在 SharePoint Server 2010 服务器场中使用 Microsoft Project Server 2010，注意各个浏览器要求之间的差异很重要。有关详细信息，请参阅[规划浏览器支持 \(Project Server 2010\)](#)。

## 浏览器支持的关键规划阶段

浏览器支持是 产品短名称 2010 实现的重要部分。在安装 产品短名称 2010 之前，请确保您知道 产品短名称 2010 支持哪些浏览器。本主题中的信息涵盖下列方面：

- 浏览器支持级别
- 浏览器详细信息
- 发布网站的浏览器兼容性

## 浏览器支持级别

产品短名称 2010 的浏览器支持可分为三个不同级别，如下所示：

- 支持  
支持的 Web 浏览器是支持与 产品短名称 2010 结合使用并且所有功能都可正常运行的 Web 浏览器。如果遇到问题，支持可以帮助您解决这些问题。
- 受支持但存在已知限制  
受支持但存在已知限制的 Web 浏览器是支持与 产品短名称 2010 结合使用的 Web 浏览器，尽管存在某些已知限制。大多数功能可以正常运行，但如果存在无法正常运行或根据设计禁用的功能，则很容易获取有关如何解决这些问题的文档。

- 未测试

未测试的 Web 浏览器是指其与 产品短名称 2010 的兼容性未经测试，并且使用特定 Web 浏览器可能存在问题。产品短名称 2010 适用于最新的、基于标准的 Web 浏览器。

## 浏览器详细信息

您应该查看在贵组织中使用或准备使用的 Web 浏览器的详细信息，以确保 Web 浏览器可以与 产品短名称 2010 结合使用并符合您的业务需求。

### Internet Explorer 8 (32 位)

下列操作系统支持 Internet Explorer 8 (32 位)：

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP

### 已知限制

不存在对 Internet Explorer 8 (32 位) 的已知限制。

### Internet Explorer 7 (32 位)

下列操作系统支持 Internet Explorer 7 (32 位)：

- Windows Server 2008
- Windows Server 2003
- Windows Vista
- Windows XP

### 已知限制

不存在对 Internet Explorer 7 (32 位) 的已知限制。

### Internet Explorer 8 (64 位)

下列操作系统支持 Internet Explorer 8.0 (64 位)：

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP

### 已知限制

下表列出了 Internet Explorer 8 (64 位) 的功能及这些功能的已知限制。

功能	限制
连接到 Outlook、连接到 Office 以及同步到 SharePoint Workspace	与 ActiveX 控件和 stssync:// 协议结合使用。因此，如果没有 ActiveX 控件（例如包含在 Microsoft Office 2010 中的某个 ActiveX 控件），此功能可能会受限制。此功能还需要与 stssync:// 协议兼容的应用程序，例如 Microsoft Outlook。
数据表视图	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
在 Microsoft Office 应用程序中编辑	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
资源管理器视图	从 产品短名称 2010 中删除。从 产品短名称 2010 早期版本升级的库可能仍然包含资源管理器视图，但这些视图可能无法正常运行。
导出到 Excel	将扩展名为 .iqy 的文件下载到 Web 浏览器。如果没有安装 Microsoft Excel，并且未配置打开此文件的任何其他应用程序，则此功能将无法正常运行。
文件上载和复制	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
Microsoft InfoPath 2010 集成	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
Microsoft PowerPoint 2010 图片库集成	需要 64 位 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>如果用户希望将多张图片上载到图片库中，则必须使用 Upload.aspx 一次上载一张图片。</li> <li>如果用户希望编辑图片库中的图片，则必须下载该图片，对其进行编辑，然后将其上载回图片库中。</li> <li>如果用户希望从图片库中下载多张图片，则必须通过单击图片链接，一次下载一张图片。</li> </ul>
Microsoft Visio 2010 图表创建	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
新建文档	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office

功能	限制
	2010 不提供该控件的 64 位版本。虽然可能无法执行“新建文档”命令，但可以使用“上载文档”功能。如果在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以执行“新建文档”命令，因此可以在浏览器中创建 Office 文档。
发送至	可以利用 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。如果没有该控件，文件将无法从一个 SharePoint 场发送到另一个 SharePoint 场。但是，文件仍然可以从一个网站发送到另一个网站。
签名表单 (InfoPath Form Services)	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
电子表格和数据库集成	<p>需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果用户希望编辑某个文档，必须下载该文档，对其进行编辑，然后将其重新保存到服务器。</li> <li>• 在需要将文档签出以进行编辑的列表中，用户必须使用“编辑”菜单签出该文档，对其进行编辑，然后使用“编辑”菜单签入该文档。</li> <li>• 导出到电子表格。用户可以通过单击功能区上“列表”选项卡上的“导出到电子表格”，将 SharePoint 列表导出为电子表格。</li> </ul>
Web 部件到 Web 部件的连接	可能需要停用 SharePoint 网站的浏览器弹出窗口阻止程序。
幻灯片库和 PowerPoint 2010 集成	<p>需要 64 位 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 删除幻灯片。用户可通过先单击幻灯片然后单击“删除幻灯片”来删除幻灯片。对于每个幻灯片重复此步骤。</li> </ul>

### Internet Explorer 7 (64 位)

下列操作系统支持 Internet Explorer 7 (64 位)：

- Windows Server 2008
- Windows Server 2003

- Windows Vista
- Windows XP

### 已知限制

下表列出了 Internet Explorer 7 (64 位) 的功能及这些功能的已知限制。

功能	限制
连接到 Outlook、连接到 Office 以及同步到 SharePoint Workspace	与 ActiveX 控件和 stssync:// 协议结合使用。因此，如果没有 ActiveX 控件（例如包含在 Microsoft Office 2010 中的某个 ActiveX 控件），此功能可能会受限制。此功能还需要与 stssync:// 协议兼容的应用程序，例如 Microsoft Outlook。
数据表视图	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
在 Microsoft Office 应用程序中编辑	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
资源管理器视图	从 产品短名称 2010 中删除。从 产品短名称 2010 早期版本升级的库可能仍然包含资源管理器视图。
导出到 Excel	将扩展名为 .iqy 的文件下载到 Web 浏览器。如果没有安装 Microsoft Excel，并且未配置打开此文件的任何其他应用程序，则此功能将无法正常运行。
文件上载和复制	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
Microsoft InfoPath 2010 集成	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
Microsoft PowerPoint 2010 图片库集成	需要 64 位 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果用户希望将多张图片上载到图片库中，则必须使用 Upload.aspx 一次上载一张图片。</li> <li>• 如果用户希望编辑图片库中的图片，则必须下载该图片，对其进行编辑，然后将其上载回图片库中。</li> <li>• 如果用户希望从图片库中下载多张图片，则必须通过单击图片链接，一次下载一张图片。</li> </ul>

功能	限制
Microsoft Visio 2010 图表创建	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
新建文档	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。虽然可能无法执行“新建文档”命令，但可以使用“上载文档”功能。如果在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以执行“新建文档”命令，因此可以在浏览器中创建 Office 文档。
发送至	可以利用 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。如果没有该控件，文件将无法从一个 SharePoint 场发送到另一个 SharePoint 场。但是，文件仍然可以从一个网站发送到另一个网站。
签名表单（InfoPath Form Services）	需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。
电子表格和数据库集成	<p>需要 64 位 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 64 位版本。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果用户希望编辑某个文档，必须下载该文档，对其进行编辑，然后将其重新保存到服务器。</li> <li>• 在需要将文档签出以进行编辑的列表中，用户必须使用“编辑”菜单签出该文档，对其进行编辑，然后使用“编辑”菜单签入该文档。</li> <li>• 导出到电子表格。用户可以通过单击功能区上“列表”选项卡上的“导出到电子表格”，将 SharePoint 列表导出为电子表格。</li> </ul>
Web 部件到 Web 部件的连接	可能需要停用 SharePoint 网站的浏览器弹出窗口阻止程序。
幻灯片库和 PowerPoint 2010 集成	<p>需要 64 位 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 删除幻灯片。用户可通过先单击幻灯片然后单击“删除幻灯片”来删除幻灯片。对于每个幻灯片重复此步骤。</li> </ul>

Mozilla Firefox 3.6（在 Windows 操作系统上）



下列操作系统支持 Mozilla Firefox 3.6:

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP

### 已知限制

下表列出了 Mozilla Firefox 3.6 的功能以及这些功能的已知限制（在 Windows 操作系统上）。

功能	限制
连接到 Outlook、连接到 Office 以及同步到 SharePoint Workspace	可与 ActiveX 控件结合使用，但需要 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。此功能还需要与 stssync:// 协议兼容的应用程序，例如 Microsoft Outlook。
数据表视图	需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。
拖放 Web 部件	不能通过在“Web 部件”页上拖放进行移动。用户必须单击 Web 部件上的“编辑”，选择“修改 Web 部件”，然后从“Web 部件属性”页上的“布局”部分中选择区域。可以在这些页面上拖放 Web 部件来移动它们。
在 Microsoft Office 应用程序中编辑	需要 ActiveX 控件（例如在产品短名称 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。有关 Microsoft Office 2010 Firefox 插件的详细信息，请参阅 <a href="#">FFWinPlugin 插件（该链接可能指向英文页面）</a> ( <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=199867&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=199867&amp;clcid=0x804</a> )（该链接可能指向英文页面）。如果您在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以正常运行编辑功能，因此可以在浏览器中修改 Office 文档。此功能仅与 Firefox 插件一起用于 Microsoft Office 2010 或同等产品。
资源管理器视图	从产品短名称 2010 中删除。从产品短名称 2010 早期版本升级的库可能仍然包含资源管理器视图，但这些视图可能无法正常运行。资源管理器视图需要 Internet Explorer。
导出到 Excel	将扩展名为 .iqy 的文件下载到 Web 浏览器。如果没有安装 Microsoft Excel，并且未配置打开此文件的任何其他应用程序，则

功能	限制
	此功能将无法正常运行。
文件上载和复制	需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。
Microsoft InfoPath 2010 集成	需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。
Microsoft PowerPoint 2010 图片库集成	<p>需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果用户希望将多张图片上载到图片库中，则必须使用 Upload.aspx 一次上载一张图片。</li> <li>• 如果用户希望编辑图片库中的图片，则必须下载该图片，对其进行编辑，然后将其上载回图片库中。</li> <li>• 如果用户希望从图片库中下载多张图片，则必须通过单击图片链接，一次下载一张图片。</li> </ul>
Microsoft Visio 2010 图表创建	需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。
新建文档	<p>需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。有关 Microsoft Office 2010 Firefox 插件的详细信息，请参阅 <a href="#">FFWinPlugin 插件（该链接可能指向英文页面）</a> (<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=199867&amp;clcid=0x804">http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=199867&amp;clcid=0x804</a>)（该链接可能指向英文页面）。虽然可能无法执行“新建文档”命令，但可以使用“上载文档”功能。如果在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以执行“新建文档”命令，因此可以在浏览器中创建 Office 文档。</p>
RTF 编辑器 - 基本工具栏	用户可按如下方式更改字段属性，将 RTF 编辑器基本工具栏更新为包含功能区的完整 RTF 编辑器：在 FldEdit.aspx 上的“列表设置”菜单中，选择“特定字段设置”。接下来，在“栏”下单击“说明”。在“其他栏设置”部分的“指定允许的文本类型”下，选择“增强型 RTF（包含图片、表格和超链接的 RTF）”。
发送至	可以利用 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office

功能	限制
	2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。如果没有该控件，文件将无法从一个 SharePoint 场发送到另一个 SharePoint 场。但是，文件仍然可以从一个网站发送到另一个网站。
签名表单 (InfoPath Form Services)	需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。
电子表格和数据库集成	<p>需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果用户希望编辑某个文档，必须下载该文档，对其进行编辑，然后将其重新保存到服务器。</li> <li>• 在需要将文档签出以进行编辑的列表中，用户必须使用“编辑”菜单签出该文档，对其进行编辑，然后使用“编辑”菜单签入该文档。</li> <li>• 导出到电子表格。用户可以通过单击功能区上“列表”选项卡上的“导出到电子表格”，将 SharePoint 列表导出为电子表格。</li> </ul>
Web 部件到 Web 部件的连接	可能需要停用 SharePoint 网站的浏览器弹出窗口阻止程序。
幻灯片库和 PowerPoint 2010 集成	<p>需要 ActiveX 控件（例如在 Microsoft Office 2010 中提供的 ActiveX 控件）和 Firefox 控件适配器。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 删除幻灯片。用户可通过先单击幻灯片然后单击“删除幻灯片”来删除幻灯片。对于每个幻灯片重复此步骤。</li> </ul> <p>不能在此平台上使用下列功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将幻灯片复制到演示文稿。借助此功能，用户可以将幻灯片添加到 PowerPoint 2010 演示文稿。</li> <li>• 发布幻灯片。通过此功能，用户可以将单个幻灯片从 PowerPoint 2010 演示文稿上载到幻灯片库。必须在客户端计算机上安装 Microsoft Office。</li> </ul>

### Mozilla FireFox 3.6（在非 Windows 操作系统上）

下列操作系统支持 Mozilla FireFox 3.6:

- Mac OSX
- UNIX/Linux

## 已知限制

下表列出了 Mozilla FireFox 3.6 的功能以及这些功能的已知限制（在非 Windows 操作系统中）。

功能	Limitation
连接到 Outlook、连接到 Office 以及同步到 SharePoint Workspace	需要与 stssync:// 协议兼容的应用程序，例如 Microsoft Outlook。
数据表视图	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。
拖放 Web 部件	不能通过在“Web 部件”页上拖放进行移动。用户必须单击 Web 部件上的“编辑”，选择“修改 Web 部件”，然后从“Web 部件属性”页上的“布局”部分中选择区域。可以在这些页面上拖放 Web 部件来移动它们。
在 Microsoft Office 应用程序中编辑	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果您在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以正常运行编辑功能，因此可以在浏览器中修改 Office 文档。
资源管理器视图	从 产品短名称 2010 中删除。从 产品短名称 2010 早期版本升级的库可能仍然包含资源管理器视图，但这些视图可能无法正常运行。资源管理器视图需要 Internet Explorer。
导出到 Excel	将扩展名为 .iqy 的文件下载到 Web 浏览器。需要配置打开此文件的应用程序。
文件上载和复制	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
Microsoft InfoPath 2010 集成	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
Microsoft PowerPoint 2010 图片库集成	<p>需要此平台不支持的 ActiveX 控件。Microsoft Office 2010 不提供该控件的 Firefox 控件适配器。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果用户希望将多张图片上载到图片库中，则必须使用 Upload.aspx 一次上载一张图片。</li><li>• 如果用户希望编辑图片库中的图片，则必须下载该图片，对其进行编辑，然后将其上载回图片库中。</li><li>• 如果用户希望从图片库中下载多张图片，则必须通过单击图片链接，一次下载一张图片。</li></ul>

功能	Limitation
Microsoft Visio 2010 图表创建	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
新建文档	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。虽然可能无法执行“新建文档”命令，但可以使用“上载文档”功能。如果在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以执行“新建文档”命令，因此可以在浏览器中创建 Office 文档。
RTF 编辑器 - 基本工具栏	用户可按如下方式更改字段属性，将 RTF 编辑器基本工具栏更新为包含功能区的完整 RTF 编辑器：在 FldEdit.aspx 上的“列表设置”菜单中，选择“特定字段设置”。接下来，在“栏”下单击“说明”。在“其他栏置”部分的“指定允许的文本类型”下，选择“增强型 RTF（包含图片、表格和超链接的 RTF）”。
发送至	可以利用此平台不支持的 ActiveX 控件。如果没有该控件，文件将无法从一个 SharePoint 场发送到另一个 SharePoint 场。但是，文件仍然可以从一个网站发送到另一个网站。
签名表单（InfoPath Form Services）	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
电子表格和数据库集成	<p>需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果用户希望编辑某个文档，必须下载该文档，对其进行编辑，然后将其重新保存到服务器。</li> <li>• 在需要将文档签出以进行编辑的列表中，用户必须使用“编辑”菜单签出该文档，对其进行编辑，然后使用“编辑”菜单签入该文档。</li> <li>• 导出到电子表格。用户可以通过单击功能区上“列表”选项卡上的“导出到电子表格”，将 SharePoint 列表导出为电子表格。</li> </ul>
Web 部件到 Web 部件的连接	可能需要停用 SharePoint 网站的浏览器弹出窗口阻止程序。
幻灯片库和 PowerPoint 2010 集成	<p>需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 删除幻灯片。用户可通过先单击幻灯片然后单击“删除幻灯片”来删除幻灯片。对于每个幻灯片重复此步骤。</li> </ul>

功能	Limitation
	<p>不能在此平台上使用下列功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>将幻灯片复制到演示文稿。借助此功能，用户可以将幻灯片添加到 PowerPoint 2010 演示文稿。</li> <li>发布幻灯片。通过此功能，用户可以将单个幻灯片从 PowerPoint 2010 演示文稿上载到幻灯片库。必须在客户端计算机上安装 Microsoft Office。</li> </ul>



#### 注意：

UNIX/Linux 系统中的 Firefox 浏览器可能无法使用“Web 部件”菜单。



#### 注意：

某些 ActiveX 功能（如列表数据表视图和用于显示用户状态信息的控件）无法在 Mozilla Firefox 3.6 中运行。Firefox 用户可以使用 Microsoft Office 2010 Firefox 插件启动文档。

### Safari 4.04（在非 Windows 操作系统中）

下列操作系统支持 Safari 4.0.4：

- Mac OSX（10.6 版，Snow Leopard）

#### 已知限制

下表列出了 Safari 4.04 的功能以及这些功能的已知限制（在非 Windows 操作系统中）。

功能	Limitation
连接到 Outlook、连接到 Office 以及同步到 SharePoint Workspace	需要与 stssync:// 协议兼容的应用程序，例如 Microsoft Outlook。
数据表视图	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
拖放 Web 部件	不能通过在“Web 部件”页上拖放进行移动。用户必须单击 Web 部件上的“编辑”，选择“修改 Web 部件”，然后从“Web 部件属性”页上的“布局”部分中选择区域。可以在这些页面上拖放 Web 部件来移动它们。
在 Microsoft Office 应用程序中编辑	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果您在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以正常运行编辑功能，因此可以在浏览器中修改 Office 文档。
资源管理器视图	从 产品短名称 2010 中删除。从 产品短名称 2010

功能	Limitation
	早期版本升级的库可能仍然包含资源管理器视图。资源管理器视图需要 Internet Explorer。
导出到 Excel	将扩展名为 .iqy 的文件下载到 Web 浏览器。需要配置打开此文件的应用程序。
文件上载和复制	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
Microsoft InfoPath 2010 集成	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
Microsoft PowerPoint 2010 图片库集成	<p>需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果用户希望将多张图片上载到图片库中，则必须使用 Upload.aspx 一次上载一张图片。</li> <li>如果用户希望编辑图片库中的图片，则必须下载该图片，对其进行编辑，然后将其上载回图片库中。</li> <li>如果用户希望从图片库中下载多张图片，则必须通过单击图片链接，一次下载一张图片。</li> </ul>
Microsoft Visio 2010 图表创建	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
新建文档	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。虽然可能无法执行“新建文档”命令，但可以使用“上载文档”功能。如果在服务器上安装并配置了 Office Web Applications，则可以执行“新建文档”命令，因此可以在浏览器中创建 Office 文档。
RTF 编辑器 - 基本工具栏	用户可按如下方式更改字段属性，将 RTF 编辑器基本工具栏更新为包含功能区的完整 RTF 编辑器：在 FldEdit.aspx 上的“列表设置”菜单中，选择“特定字段设置”。接下来，在“栏”下单击“说明”。在“其他栏设置”部分的“指定允许的文本类型”下，选择“增强型 RTF（包含图片、表格和超链接的 RTF）”。
发送至	可以利用此平台不支持的 ActiveX 控件。如果没有该控件，文件将无法从一个 SharePoint 场发送到另一个 SharePoint 场。但是，文件仍然可以从一个网站发送到另一个网站。
签名表单（InfoPath Form Services）	需要此平台不支持的 ActiveX 控件。
电子表格和数据库集成	<p>需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果用户希望编辑某个文档，必须下载该文档</li> </ul>

功能	Limitation
	<p>，对其进行编辑，然后将其重新保存到服务器。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在需要将文档签出以进行编辑的列表中，用户必须使用“编辑”菜单签出该文档，对其进行编辑，然后使用“编辑”菜单签入该文档。</li> <li>导出到电子表格。用户可以通过单击功能区上“列表”选项卡上的“导出到电子表格”，将 SharePoint 列表导出为电子表格。</li> </ul>
Web 部件到 Web 部件的连接	可能需要停用 SharePoint 网站的浏览器弹出窗口阻止程序。
幻灯片库和 PowerPoint 2010 集成	<p>需要此平台不支持的 ActiveX 控件。如果用户未安装任何此类控件，则可以使用下列解决方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>删除幻灯片。用户可通过先单击幻灯片然后单击“删除幻灯片”来删除幻灯片。对于每个幻灯片重复此步骤。</li> </ul> <p>不能在此平台上使用下列功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>将幻灯片复制到演示文稿。借助此功能，用户可以将幻灯片添加到 PowerPoint 2010 演示文稿。</li> <li>发布幻灯片。通过此功能，用户可以将单个幻灯片从 PowerPoint 2010 演示文稿上载到幻灯片库。必须在客户端计算机上安装 Microsoft Office。</li> </ul>

### Internet Explorer 6 (32 位)

产品短名称 2010 不支持 Internet Explorer 6 (32 位)。如果您使用发布网站，请参阅本文中的“发布网站的浏览器兼容性”一节。

## 发布网站的浏览器兼容性

对于发布的网站，内置到 产品短名称 2010 中的 Web 内容管理功能提供对阅读器体验的标记和样式的深层控制。网页设计人员使用这些功能可帮助确保自己设计的网页与其他浏览器（包括 Internet Explorer 6）兼容以便查看内容。但是，创建与自己想要支持的浏览器兼容的网页是网页设计人员的责任。

创作内容时需要一个基于标准的浏览器，如 Internet Explorer 8 或 Firefox 3.x。



## ActiveX 控件

产品短名称 2010 中的某些功能使用 ActiveX 控件。在安全环境中，必须能够在客户端计算机上运行这些控件，才能使用那些功能。某些 ActiveX 控件（如包含在 Microsoft Office 2010 中的那些 ActiveX 控件）不适用于 64 位浏览器版本。对于 Microsoft Office 2010（64 位），只有下列控件适用于 64 位浏览器：

- ppslax.dll — 幻灯片库和 PowerPoint 2010 集成
- name.dll — 联机状态信息

# 部署带有 SQL Server 的单一服务器 (Office SharePoint Server 2010)

---

本文介绍如何在单服务器场中执行 产品全名 2010 的干净安装。

本文内容：

- [概述](#)
- [开始之前](#)
- [安装 SharePoint Server 2010](#)
- [安装后的步骤](#)

## 概述

当在单服务器场上安装 产品短名称 2010 时，可以配置 产品短名称 2010 以满足您的特定需求。在完成安装和 SharePoint 产品和技术配置向导后，您即已安装二进制文件，配置了安全权限、注册表设置、配置数据库和内容数据库，并且安装了 SharePoint 管理中心网站。接下来，您可以选择运行场配置向导来配置服务器场、选择要在服务器场中使用的服务并创建第一个网站集，也可以按您自己的步调手动执行服务器场配置。

单服务器场通常由一台同时运行 Microsoft SQL Server 和 产品短名称 2010 的服务器组成。如果您只需要为有限数量的用户承载几个网站，则可以在单服务器场环境中部署 产品短名称 2010。如果您要配置服务器场，使其先满足您的需求，然后在以后的阶段中再向该场添加服务器，也可以使用此配置。



### 注意：

本指南不介绍如何在多服务器场环境中安装 产品短名称 2010 以及如何从早期版本的 产品短名称 进行升级。有关详细信息，请参阅[三层服务器场的多个服务器 \(SharePoint Server 2010\)](#)。有关升级的详细信息，请参阅[升级到 SharePoint Server 2010](#)。

## 开始之前

开始部署之前，请执行下列操作：

- 确保您熟悉 [Windows Server 2008 的性能调整指南](#)和 [Windows Server 2008 R2 的性能调整指南](#)中所述的操作系统指南。
- 确保您满足所有硬件和软件要求。有关详细信息，请参阅[硬件和软件要求 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- 请确保您执行的是 SharePoint Server 2010 的干净安装。如果未先删除 Beta 版的 SharePoint Server 2010，则不能安装 RTM 版的 SharePoint Server 2010。
- 确保您已经为设置具有适当权限的必需帐户做好准备，如[管理和服务帐户 \(SharePoint Server 2010\)](#) 中所述。

**注意：**

作为安全性最佳实践，我们建议您使用最小特权管理来安装 产品短名称 2010。

- 确保您已经决定将哪些服务用于 Web 应用程序，如[配置服务 \(SharePoint Server 2010\)](#) 中所述。

**注意：**

如果要将“用户配置文件同步”服务用于“我的网站”，则必须在目录服务和业务系统中正确配置您的权限，然后再安装 SharePoint Server 2010。有关详细信息，请参阅[规划配置文件同步 \(SharePoint Server 2010\)](#) 和[配置同步配置文件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

## 安装 SharePoint Server 2010

若要安装和配置 SharePoint Server 2010，请按照以下步骤执行：

1. 运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具，该工具安装使用 SharePoint Server 所需的所有必备组件。
2. 运行安装程序，该程序为 SharePoint Server 2010 安装二进制文件、配置安全权限并编辑注册表设置。
3. 运行 SharePoint 产品和技术配置向导，该向导对配置数据库和内容数据库进行安装和配置，并安装 SharePoint 管理中心网站。
4. 配置浏览器设置。
5. 运行场配置向导，该向导配置服务器场、创建第一个网站集并选择要在服务器场中使用的服务。
6. 执行安装后的步骤。

**重要：**

若要完成以下过程，您必须是本地计算机上 Administrators 组的成员。

## 运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具

使用下面的过程为 SharePoint Server 2010 安装必备软件。

### ▶ 运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具

1. 插入 SharePoint Server 2010 安装光盘。
2. 在 SharePoint Server 2010 起始页上，单击“安装必备软件”。

**注意：**

因为必备组件安装程序会从 Microsoft 下载中心下载组件，所以安装 SharePoint Server 的计算机必须能够访问 Internet。

3. 在“欢迎使用 Microsoft SharePoint 产品准备工具”页上，单击“下一步”。
4. 在软件产品的“许可条款”页上，查看条款，选中“我接受许可协议的条款”复选框，然后单击“下一步”。

5. 在“安装完成”页上，单击“完成”。

## 运行安装程序

下面的过程为 SharePoint Server 2010 安装二进制文件、配置安全权限并编辑注册表设置。在安装程序结束时，可以选择启动 SharePoint 产品和技术配置向导（在此节后面部分介绍）。

### 运行安装程序

1. 在 SharePoint Server 2010 起始页上，单击“安装 SharePoint Server”。
2. 在“输入您的产品密钥”页上，输入您的产品密钥，然后单击“继续”。
3. 查看“阅读 Microsoft 软件许可条款”页上的条款，选中“我接受此协议的条款”复选框，然后单击“继续”。
4. 在“选择所需的安装”页上单击“服务器场”。
5. 在“服务器类型”选项卡上，单击“完整”。
6. 可选：若要在自定义位置安装 SharePoint Server 2010，请单击“文件位置”选项卡，然后键入位置或单击“浏览”，以查找该位置。
7. 单击“立即安装”。
8. 安装完成后，会出现一个对话框，提示您完成服务器的配置。确保已选中“立即运行 SharePoint 产品和技术配置向导”复选框。
9. 单击“关闭”以启动配置向导。



#### 注意：

如果安装程序失败，请检查运行安装程序的用户的 Temp 文件夹中的日志文件。请确保您作为运行安装程序的用户进行登录，然后在 Windows 资源管理器的地址栏中键入 %temp%。如果 Windows 资源管理器中的路径解析为以“1”或“2”结尾的位置，则您需要导航到上一级才能查看日志文件。日志文件名称为“SharePoint Server Setup (<时间戳>)”。



#### 提示：

如果关闭了 SharePoint 产品和技术配置向导，则可以单击“开始”，指向“所有程序”，然后单击“Microsoft SharePoint 2010 产品”访问该程序。如果出现“用户帐户控制”对话框，则单击“继续”。

## 运行 SharePoint 产品配置向导

使用下面的过程可对配置数据库和内容数据库进行安装和配置，并安装 SharePoint 管理中心网站。

### 运行 SharePoint 产品配置向导

1. 在“欢迎使用 SharePoint 产品”页上，单击“下一步”。
2. 在通知您可能需要在配置过程中重新启动某些服务的对话框中，单击“是”。

3. 在“连接到服务器场”页上，单击“创建新服务器场”，然后单击“下一步”。
4. 在“指定配置数据库设置”页中，执行下列操作：
  - a. 在“数据库服务器”框中，键入正在运行 SQL Server 的计算机的名称。
  - b. 在“数据库名称”框中为您的配置数据库键入一个名称，或使用默认数据库名称。默认名称为 SharePoint\_Config。
  - c. 在“用户名”框中，键入服务器场帐户的用户名。确保以“域\用户名”的格式键入用户名。



**重要：**

服务器场帐户用于创建和访问配置数据库。它还作为 SharePoint 管理中心应用程序池的应用程序池标识帐户，并且是 Microsoft SharePoint Foundation 工作流定时服务运行时所使用的帐户。SharePoint 产品和技术配置向导将此帐户添加到 SQL Server 登录帐户、SQL Server dbcreator 服务器角色和 SQL Server securityadmin 服务器角色。您指定为服务帐户的用户帐户必须是域用户帐户，但它不必是前端 Web 服务器或数据库服务器上任何特定安全组的成员。我们建议您遵循最小特权原则，并指定不是前端 Web 服务器或数据库服务器上的 Administrators 组成员的用户帐户。

- d. 在“密码”框中，键入用户密码。
5. 单击“下一步”。
6. 在“指定服务器场安全设置”页上，键入密码，然后单击“下一步”。

确保密码满足以下条件：

- 至少包含八个字符
- 至少包含以下四组字符中的三组：
  - 英文大写字母（A 到 Z）
  - 英文小写字母（a 到 z）
  - 数字（0 到 9）
  - 非字母字符（例如 !、\$、#、%）



**注意：**

虽然密码 (Passphrase) 类似于密码 (Password)，但密码 (Passphrase) 通常较长以提高安全性，它用于加密在 SharePoint Server 中注册的帐户（例如，您在运行 SharePoint 产品和技术配置向导时提供的 SharePoint Server 系统帐户）的凭据。请确保自己记住密码 (Passphrase)，因为每次在服务器场中添加服务器时都要使用它。

7. 在“配置 SharePoint 管理中心 Web 应用程序”页上，执行以下操作：
  - a. 选中“指定端口号”复选框并键入希望 SharePoint 管理中心 Web 应用程序使用的端口号，如果要使用默认端口号，请将“指定端口号”复选框保留为清除状态。
  - b. 单击“NTLM”或“协商 (Kerberos)”。
8. 单击“下一步”。
9. 在“正在完成 SharePoint 产品和技术配置向导”页上，查看配置设置以确认它们正确无误，然后

单击“下一步”。



**注意：**

“高级设置”选项在 SharePoint Server 2010 中不可用。

10. 在“配置成功”页上，单击“完成”。



**注意：**

如果 SharePoint 产品和技术配置向导失败，请检查 PSCDiagnostics 日志文件，该文件位于安装 SharePoint Server 的驱动器上的 %COMMONPROGRAMFILES%\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\LOGS 文件夹中。



**注意：**

如果提示您输入用户名和密码，您可能需要在 Internet Explorer 中将 SharePoint 管理中心网站添加到受信任网站列表中，并配置用户身份验证设置。可能还需要禁用 Internet Explorer 增强的安全设置。后面一节提供了有关如何配置或禁用这些设置的说明。



**提示：**

如果您看到一条代理服务器错误消息，您可能需要配置代理服务器设置，以使本地地址绕过代理服务器。后面一节提供了有关配置代理服务器设置的说明。

## 配置浏览器设置

在运行 SharePoint 产品和技术配置向导之后，您应通过在 Internet Explorer 中配置其他设置，以确保 SharePoint Server 在您的环境中适合于本地管理员。



**注意：**

如果本地管理员使用的不是 Internet Explorer，则您可能需要配置其他设置。有关受支持的浏览器的信息，请参阅[规划浏览器支持 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

如果提示您输入用户名和密码，请执行以下过程：

- 将 SharePoint 管理中心网站添加到受信任的网站列表
- 禁用 Internet Explorer 增强的安全设置

如果您收到代理服务器错误消息，请执行下面的过程：

- 配置代理服务器设置以便不对本地地址使用代理服务器

有关详细信息，请参阅 [IEAK 8 入门](#)

(<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=151359&clcid=0x804>)。

### ▶ 将管理中心网站添加到受信任网站列表

1. 在 Internet Explorer 的“工具”菜单上，单击“Internet 选项”。
2. 在“安全”选项卡的“选择要查看的区域或更改安全设置”区域中，单击“受信任的站点”，然后单击“网站”。

3. 清除“对该区域中的所有站点要求服务器验证(https:)”复选框。
4. 在“将该网站添加到区域中”框中，键入网站的 URL，然后单击“添加”。
5. 单击“关闭”以关闭“受信任的站点”对话框。
6. 单击“确定”以关闭“Internet 选项”对话框。

#### ▶ 禁用 Internet Explorer 增强的安全设置

1. 单击“开始”，依次指向“所有程序”、“管理工具”，然后单击“服务器管理器”。
2. 在“服务器管理器”中，选择“服务器管理器”的根目录。
3. 在“安全信息”部分，单击“配置 IE ESC”。  
“Internet Explorer 增强的安全配置”对话框随即打开。
4. 在“管理员”部分，单击“关闭”以禁用 Internet Explorer 增强的安全设置，然后单击“确定”。

#### ▶ 配置代理服务器设置以使本地地址绕过代理服务器

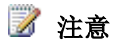
1. 在 Internet Explorer 的“工具”菜单上，单击“Internet 选项”。
2. 在“连接”选项卡上的“局域网(LAN)设置”区域中，单击“局域网设置”。
3. 在“自动配置”区域中，清除“自动检测设置”复选框。
4. 在“代理服务器”区域中，选中“为 LAN 使用代理服务器”复选框。
5. 在“地址”框中键入代理服务器的地址。
6. 在“端口”框中键入代理服务器的端口号。
7. 选中“对于本地地址不使用代理服务器”复选框。
8. 单击“确定”以关闭“局域网(LAN)设置”对话框。
9. 单击“确定”以关闭“Internet 选项”对话框。

## 运行场配置向导

您现在已完成了安装程序和 SharePoint Server 2010 的初始配置，并已创建 SharePoint 管理中心网站。现在，可以创建您的服务器场和网站，并可以使用场配置向导选择服务。

#### ▶ 运行场配置向导

1. 在 SharePoint 管理中心主页上的“快速启动”下，单击“配置向导”，然后单击“启动服务器场配置向导”。
2. 在“帮助改善 SharePoint”页上，单击以下选项之一，然后单击“确定”：
  - 是，我愿意参加(推荐)。
  - 否，我不想参加。
3. 在“配置 SharePoint 场”页上，单击“使用此向导引导我了解设置”，然后单击“下一步”。
4. 在“配置 SharePoint 场”页上的“服务帐户”部分，单击要用于配置服务的帐户选项。



#### 注意

出于安全原因，建议您使用与服务器场管理员帐户不同的帐户来配置服务器场中的服务。

如果您决定使用现有管理帐户（即 SharePoint Server 已知的帐户），请确保继续之前先单击该选项。

5. 选择您要在服务器场中使用的服务，然后单击“下一步”。



#### 注意：

有关详细信息，请参阅[配置服务 \(SharePoint Server 2010\)](#)。如果使用 Microsoft Office Web Apps，请参阅[Office Web Apps \(安装在 SharePoint 2010 产品上\)](#)。

6. 在“创建网站集”页上，执行下列操作：
  - a. 在“标题和说明”部分的“标题”框中，键入新网站的名称。
  - b. 可选：在“说明”框中，键入有关网站内容的说明。
  - c. 在“网站地址”部分，选择网站的 URL 路径。
  - d. 在“模板选择”部分的“选择模板”列表中，选择要用于网站集中的首要网站的模板。



#### 注意：

若要查看模板或模板的说明，请在“选择模板”列表中选择任意模板。

7. 单击“确定”。
8. 在“配置 SharePoint 场”页上，查看服务器场配置的摘要，然后单击“完成”。

## 安装后的步骤

安装和配置 产品短名称 2010 之后，将打开浏览器窗口并显示新 SharePoint 网站的管理中心网站。尽管您可以开始向网站添加内容或自定义该网站，但是我们建议您先使用 SharePoint 管理中心网站执行下列管理任务：

- **配置使用率和运行状况数据集** 可以在服务器场中配置使用率和运行状况的数据集。系统会将使用率和运行状况数据写入日志记录文件夹以及日志记录数据库。有关详细信息，请参阅[配置使用率和运行状况数据集 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置诊断日志记录** 可以配置初始部署或升级后可能需要的诊断日志记录。默认设置足以适用于大多数情况，但根据业务需求和服务器场的生命周期，可能需要更改这些设置。有关详细信息，请参阅[配置诊断日志记录 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置传入电子邮件** 可以配置传入电子邮件以便 SharePoint 网站接受传入电子邮件并对其进行存档。还可以配置传入电子邮件，以便 SharePoint 网站可以在发生电子邮件讨论时对其进行存档、保存通过电子邮件发送的文档以及在网站日历上显示电子邮件会议。此外，还可以配置 SharePoint 目录管理服务以支持创建和管理电子邮件通讯组列表。有关详细信息，请参阅[配置传入电子邮件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置传出电子邮件** 可以配置传出电子邮件，以便简单邮件传输协议（SMTP）服务器向网站用户发送电子邮件通知并向网站管理员发送通知。您可以配置传出通知中显示的“发件人”电子邮件地址和“答复”电子邮件地址。有关详细信息，请参阅[配置传出电子邮件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。



- **配置移动帐户** 可以配置移动帐户，以便 SharePoint 可向您或网站用户的移动电话发送短信（SMS）通知。有关详细信息，请参阅[配置移动帐户 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **安装和配置远程 BLOB 存储** 可以为支持 SharePoint 场的 SQL Server 2008 实例安装和配置远程 BLOB 存储（RBS）。有关详细信息，请参阅[安装和配置远程 BLOB 存储 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置搜索设置** 可以配置搜索设置以便对 SharePoint Server 2010 中的内容进行爬网。有关详细信息，请参阅[针对搜索的安装后步骤 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置和使用 Exchange 连接器** 可以创建爬网规则并添加内容源，以便对 Microsoft Exchange Server 公用文件夹进行爬网。有关详细信息，请参阅[配置和使用 Exchange 连接器 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

# 部署包含内置数据库的单个服务器 (SharePoint Server 2010)

---

本文介绍如何在包含内置数据库的单个服务器上执行 产品全名 2010 干净安装。

本文内容：

- [概述](#)
- [开始之前](#)
- [安装 SharePoint Server 2010](#)
- [安装后的步骤](#)

## 概述

您可以通过在包含内置数据库的单个服务器上部署 产品短名称 2010 来快速发布 SharePoint 网站。此配置非常适用于评估 产品短名称 2010 的特性和功能（如协作、文档管理和搜索等）。如果要部署少量网站并且要最大限度地减少管理开销，此配置也非常有用。当使用默认设置在包含内置数据库的单个服务器上部署 产品短名称 2010 时，安装程序会安装 Microsoft SQL Server 2008 Express 和 SharePoint 产品，然后 SharePoint 产品和技术配置向导会为您的 SharePoint 网站创建配置数据库和内容数据库。此外，SharePoint 产品和技术配置向导还会安装 SharePoint 管理中心网站，并创建第一个 SharePoint 网站集。



### 注意：

本文不介绍如何在服务器场环境中安装 产品短名称 2010，或如何从以前版本的 产品短名称 进行升级。有关在单服务器场上安装 产品短名称 2010 的详细信息，请参阅[部署带有 SQL Server 的单一服务器 \(Office SharePoint Server 2010\)](#)。有关在多服务器场上安装 产品短名称 2010 的详细信息，请参阅[三层服务器场的多个服务器 \(SharePoint Server 2010\)](#)。有关升级的详细信息，请参阅[升级到 SharePoint Server 2010](#)。

考虑此安装方法的以下限制：

- 不能在域控制器上安装包含 产品短名称 版本内置数据库的单台服务器。
- SQL Server 2008 Express 数据库大小不能大于 4 GB。
- 不能在包含内置数据库的单台服务器安装中使用用户配置文件同步。如果要使用用户配置文件同步，则必须使用 SharePoint 的服务器场安装。有关详细信息，请参阅[部署带有 SQL Server 的单一服务器 \(Office SharePoint Server 2010\)](#) 或[三层服务器场的多个服务器 \(SharePoint Server 2010\)](#) 以及[配置同步配置文件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

## 开始之前

在开始部署前，请确保已满足所有硬件和软件要求。有关详细信息，请参阅[硬件和软件要求 \(SharePoint Server 2010\)](#)。此外，请确保您执行的是 SharePoint Server 2010 的干净安装。如果未删除测试版的 SharePoint Server 2010，则不能安装发行版的 SharePoint Server 2010。

## 安装 SharePoint Server 2010

若要安装和配置 SharePoint Server 2010，请按照以下步骤执行：

1. 运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具。
2. 运行安装程序，将安装 SQL Server 2008 Express 和 SharePoint 产品。
3. 运行 SharePoint 产品和技术配置向导，该向导对配置数据库和内容数据库进行安装和配置，并安装 SharePoint 管理中心网站。该向导还创建您的第一个 SharePoint 网站集。
4. 配置工作流设置。
5. 执行安装后的步骤。



### 重要：

若要完成以下过程，您必须是本地计算机上 Administrators 组的成员。

## 运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具

使用下面的过程可为 SharePoint Server 2010 安装必备软件。

### ▶ 运行 Microsoft SharePoint 产品准备工具

1. 插入 SharePoint Server 2010 安装光盘。
2. 在 SharePoint Server 2010 起始页上，单击“安装必备软件”。



### 注意：

因为必备组件安装程序会从 Microsoft 下载中心下载组件，所以在安装 SharePoint Server 的计算机上必须具有 Internet 访问。

3. 在“欢迎使用 Microsoft SharePoint 产品准备工具”页上，单击“下一步”。
4. 在“安装完成”页上，单击“完成”。

## 运行安装程序

下面的过程安装 SQL Server 2008 Express 和 SharePoint 产品。在安装程序结束时，可以选择启动 SharePoint 产品和技术配置向导（在本节后面部分介绍）。

### ▶ 运行安装程序

1. 在 SharePoint Server 2010 起始页上，单击“安装 SharePoint Server”。
2. 查看“阅读 Microsoft 软件许可条款”页上的条款，选中“我接受此协议的条款”复选框，然后单击“继续”。
3. 在“选择所需的安装”页上，单击“独立”。
4. 安装完成后，会出现一个对话框，提示您完成服务器的配置。确保已选中“立即运行 SharePoint 产品配置向导”复选框。
5. 单击“关闭”以启动配置向导。

**注意：**

如果安装程序失败，请检查运行安装程序的用户的 Temp 文件夹中的日志文件。请确保您作为运行安装程序的用户进行登录，然后在 Windows 资源管理器的地址栏中键入 **%temp%**。如果 Windows 资源管理器中的路径解析为以“1”或“2”结尾的位置，则您需要导航到上一级才能查看日志文件。日志文件名称为“SharePoint Server Setup (<时间戳>)”。

**提示：**

如果关闭了 SharePoint 产品和技术配置向导，则可以单击“开始”，指向“所有程序”，然后单击“Microsoft SharePoint 2010 产品”访问该程序。如果出现“用户帐户控制”对话框，则单击“继续”。

## 运行 SharePoint 产品配置向导

使用下面的过程可对配置数据库和内容数据库进行安装和配置，并安装 SharePoint 管理中心网站。此过程还会创建您的第一个 SharePoint 网站集。

### ▶ 运行 SharePoint 产品配置向导

1. 在“欢迎使用 SharePoint 产品”页上，单击“下一步”。
2. 在通知您可能需要在配置过程中重新启动某些服务的对话框中，单击“是”。
3. 在“配置成功”页上单击“完成”。

**注意：**

如果 SharePoint 产品和技术配置向导失败，请检查 PSCDiagnostics 日志文件，该文件位于安装 SharePoint Server 的驱动器上的 %COMMONPROGRAMFILES%\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\LOGS 文件夹中。

4. 在“模板选择”页上，选择以下选项之一，然后单击“确定”：
  - 在“模板选择”部分，单击某个预定义的模板。
  - 在“解决方案库”部分，单击“解决方案库”，然后自定义自己的网站模板。
5. 在“为此网站设置用户组”页上，指定应可访问您的网站的用户，然后通过执行以下操作之一为这些用户创建新组或使用现有组：
  - 若要创建新组，请单击“新建用户组”，然后键入组的名称以及要包含在此组中的成员。

- 若要使用现有组，请单击“使用现有用户组”，然后在“项”列表中选择用户组。
6. 单击“确定”。



#### 注意：

如果提示您输入用户名和密码，您可能需要在 Internet Explorer 中将 SharePoint 管理中心网站添加到受信任的网站列表中，并配置用户身份验证设置。可能还需要禁用 Internet Explorer 增强的安全设置。后面一节提供了有关如何配置或禁用这些设置的说明。



#### 提示：

如果您看到一条代理服务器错误消息，您可能需要配置代理服务器设置，以使本地地址绕过代理服务器。后面一节提供了有关配置代理服务器设置的说明。

## 配置浏览器设置

在运行 SharePoint 产品和技术配置向导之后，应在 Internet Explorer 中配置其他设置，以确保本地管理员可在您的环境中正常运行 SharePoint Server 2010。



#### 注意：

如果本地管理员使用的不是 Internet Explorer，那么您可能需要配置其他设置。有关支持的浏览器的信息，请参阅[规划浏览器支持 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

如果提示您输入用户名和密码，请执行以下过程：

- 将 SharePoint 管理中心网站添加到受信任的网站列表
- 禁用 Internet Explorer 增强的安全设置

如果您收到代理服务器错误消息，请执行下面的过程：

- 配置代理服务器设置以使本地地址绕过代理服务器

有关详细信息，请参阅 [IEAK 8 入门](#)

(<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=151359&clcid=0x804>)。

### ▶ 将管理中心网站添加到受信任网站的列表

1. 在 Internet Explorer 的“工具”菜单上，单击“Internet 选项”。
2. 在“安全”选项卡的“选择要查看的区域或更改安全设置”区域中，单击“受信任的站点”，然后单击“网站”。
3. 清除“对该区域中的所有站点要求服务器验证(https:)”复选框。
4. 在“将该网站添加到区域中”框中，键入网站的 URL，再单击“添加”。
5. 单击“关闭”以关闭“受信任的站点”对话框。
6. 单击“确定”以关闭“Internet 选项”对话框。

### ▶ 禁用 Internet Explorer 增强的安全设置

1. 单击“开始”，依次指向“所有程序”、“管理工具”，然后单击“服务器管理器”。
2. 在“服务器管理器”中，选择“服务器管理器”的根目录。
3. 在“安全信息”部分，单击“配置 IE ESC”。  
“Internet Explorer 增强的安全配置”对话框随即打开。
4. 在“管理员”部分，单击“关闭”以禁用 Internet Explorer 增强的安全配置，然后单击“确定”。

### ► 配置代理服务器设置以使本地地址绕过代理服务器

1. 在 Internet Explorer 中的“工具”菜单上，单击“Internet 选项”。
2. 在“连接”选项卡上的“局域网 (LAN) 设置”区域中，单击“局域网设置”。
3. 在“自动配置”区域中，清除“自动检测设置”复选框。
4. 在“代理服务器”区域中，选中“为 LAN 使用代理服务器”复选框。
5. 在“地址”框中键入代理服务器的地址。
6. 在“端口”框中键入代理服务器的端口号。
7. 选中“对于本地地址不使用代理服务器”复选框。
8. 单击“确定”以关闭“局域网 (LAN) 设置”对话框。
9. 单击“确定”关闭“Internet 选项”对话框。

## 安装后的步骤

安装 产品短名称 2010 之后，将打开浏览器窗口并显示新 SharePoint 网站的管理中心网站。尽管您可以开始向网站添加内容或开始自定义该网站，但是我们建议您先使用 SharePoint 管理中心网站执行下列管理任务：

- **配置使用率和运行状况数据收集** 可在服务器场中配置使用率和运行状况数据收集。系统会将使用率和运行状况数据写入日志记录文件夹以及日志记录数据库。有关详细信息，请参阅[配置使用率和运行状况数据集 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置诊断日志记录** 可配置在首次部署或升级后可能需要的诊断日志记录。默认设置足以适用于大多数情况，但根据业务需求和服务器场的生命周期，可能需要更改这些设置。有关详细信息，请参阅[配置诊断日志记录 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置传入电子邮件** 可以配置传入电子邮件以便 SharePoint 网站接受传入电子邮件并对其进行存档。还可以配置传入电子邮件，以便 SharePoint 网站可以在发生电子邮件讨论时对其进行存档、保存通过电子邮件发送的文档以及在网站日历上显示电子邮件会议。此外，还可以配置 SharePoint 目录管理服务以支持创建和管理电子邮件通讯组列表。有关详细信息，请参阅[配置传入电子邮件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置传出电子邮件** 您可以配置传出电子邮件，以便简单邮件传输协议 (SMTP) 服务器向网站用户发送电子邮件通知并向网站管理员发送通知。您可以配置传出通知中显示的“发件人”电子邮件地址和“答复”电子邮件地址。有关详细信息，请参阅[配置传出电子邮件 \(SharePoint Server 2010\)](#)。

- **配置移动帐户** 可以配置移动帐户，以便 SharePoint 可向您或网站用户的移动电话发送文本消息 (SMS) 通知。有关详细信息，请参阅[配置移动帐户 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **安装和配置远程 BLOB 存储** 可以为支持 Sharepoint 场的 SQL Server 2008 实例安装和配置远程 BLOB 存储 (RBS)。有关详细信息，请参阅[安装和配置远程 BLOB 存储 \(SharePoint Server 2010\)](#)。
- **配置搜索设置** 可以配置搜索设置，以对 SharePoint Server 2010 中的内容进行爬网。有关详细信息，请参阅[安装后步骤 \(Search Server 2010 Express\)](#)。
- **配置和使用 Exchange Connector** 可创建爬网规则并添加内容源以对 Microsoft Exchange Server 公用文件夹进行爬网。有关详细信息，请参阅[配置和使用 Exchange 连接器 \(SharePoint Server 2010\)](#)。