

SharePoint Server 2013

IT 专业人员审阅者指南

目录

SharePoint Server 2013	4	安全委派.....	14
为什么选择 SharePoint Server 2013?	5	网站关闭和删除.....	14
管理成本	5	iFrame 安全.....	14
管理风险	5	可靠	15
管理您的时间	5	请求管理.....	15
管理成本.....	6	系统状态通知	15
灵活.....	7	开发人员仪表板	16
部署灵活性.....	7	SQL Server 2012	16
虚拟化.....	7	Windows Server 2012.....	16
基于云的应用程序.....	7	管理您的时间	17
多重租赁和跨界集成.....	7	具有成本效益	18
服务应用程序	8	延迟的升级	18
翻译服务	8	网站集运行状况检查.....	18
应用程序管理.....	8	选择性设置	19
工作管理.....	8	Windows PowerShell	19
PowerPoint Automation Service.....	8	管理中心.....	19
Office Web Apps.....	9	SharePoint Online	20
User Profile Service	9	高效	21
可扩展.....	10	多屏幕	21
可扩展的体系结构	10	移动.....	21
分布式缓存.....	10	开放数据协议	21
磁盘 I/O	10	Business Connectivity Services	22
碎片式存储.....	10	搜索.....	22
最少下载	11	商业智能	23
数据平台	11	商业智能中心	23
社会计算	11	Excel Services.....	24
管理风险.....	12	PerformancePoint Services	24
保护.....	13	结束语	25
信息管理	13	资源.....	25
电子发现	13		
权限管理	13		

SharePoint Server 2013



SharePoint Server 2013 团队网站的起始页

欢迎使用 Microsoft® SharePoint Server® 2013。为专注于用户，SharePoint Server 2013 采用了全新的流畅设计，使其可在各种屏幕上完美显示 — 无论是触摸屏平板电脑，还是移动电话、笔记本电脑或台式机。SharePoint Server 2013 美观且快速、熟悉而直观，使您可以即时访问用户、应用程序和内容。您搜索信息的时间将更短，而使用它来工作的时间将更长。

请浏览 SharePoint Marketplace 或内部应用程序目录，找到可帮助您高效工作并轻松共享信息的解决方案。SharePoint Server 2013 将帮助您更快速、更可靠、更高效地完成工作。

在当今动荡的经济环境下，组织要求协作、通信和生产解决方案既要符合成本效益又要灵活方便。SharePoint Server 2013 可帮助您提升可靠性和性能级别，提供可简化管理的特性和功能，保护通信和信息，并在满足用户更高业务移动性要求的同时提升其业务能力。

SharePoint Server 是众多组织的首选，它可以实现丰富、无缝且富有成效的协作。SharePoint Server 2013 在 SharePoint 早期版本投资的基础上构建，具有如下特点：

- 使用灵活、可扩展的协作平台来降低 IT 成本。
- 凭借安全可靠的功能来保障您的业务安全，从而更好地管理风险。
- 通过具有成本效益和高效率的管理来提高生产力。

为什么选择 SharePoint Server 2013？

管理成本

您需要优化 IT 基础结构以应对不断变化的业务条件，这种压力要求您变得敏捷，也意味着您需要投资于既可靠又能提供多种选择的解决方案。SharePoint Server 2013 提供了很强的灵活性，可根据您的特殊业务需求来定制部署方案。

SharePoint Server 2013 提供可扩展性、可靠性和安全性，同时允许您充分利用最新的硬件创新和计算技术，从而能够更快、更高效、更低成本地处理了海量数据。

管理风险

遵守管理法规标准和防止对关键业务数据和个人数据的非授权访问始终是组织和企业 IT 部门优先考虑的事项。遵守规章制度并防止非授权访问的关键在于能够做到：

- 准确控制谁有权访问信息。
- 监视和报告谁实际访问和修改了关键信息。

SharePoint Server 2013 提供了旨在自动执行合规策略分配的多项特性和功能。

管理您的时间

随着 IT 部门面对的服务请求以指数级增长，用户需要能够

完成更多工作，同时减少对 IT 部门的依赖。在许多情况下，用户认为 IT 部门是生产效率的瓶颈，但从 IT 部门的角度来看，既要应付新的用户需求，又要保持合规性和可用性，难度越来越大。

SharePoint Server 2013 通过直观的工具和解决方案为用户提供支持，使他们能够选择升级的方式和时间，并提供对集中管理的合规策略的编程访问。这些工具和解决方案确保了一致性和开放协作，同时使 IT 部门能够注重创新。

本指南向您介绍应对这些挑战的新特性和新功能。

管理成本

应用程序体系结构在不断地发展，而 SharePoint Server 2013 的设计充分利用了硬件趋势和技术进步，使得应用程序能够利用廉价的商用硬件。这意味着您可以有效且高效地进行扩展。在性能和可扩展性上的改进为高强度的工作负载提供了支持，而强大的特性和功能的结合平衡了用户与 IT 部门之间的需求。

谈到 IT 基础结构时，显而易见的是：组织需要更一致、更集成的方法来帮助解决基本的业务和 IT 挑战。他们还想利用可以部署到本地、私人和公共云环境中的新的应用程序和服务。SharePoint Server 2013 是一个更具动态、更可用且更具成本效益的服务器平台，它使得各种类型和规模的组织可以优化 IT 部门并迅速响应市场变化。

灵活

SharePoint Server 2013 的设计、开发和测试都以 Microsoft 软件即服务 (SaaS) 战略为核心。SharePoint Server 2013 从这一体验中广泛地吸取经验，为您提供经过改进的、全新的、高度灵活的部署选项。您可以选择传统的本地部署，或由 Microsoft SharePoint Online 提供技术支持的 Microsoft Office 365 网站托管服务，或在 Azure 基础结构即服务 (IaaS) 中部署，或是这些选项的组合。

实现用户选择的最大化，
同时改善业务成果。

Microsoft 致力于 SaaS，使您能在不改变用户体验的情况下，选择如何及何时利用本地或基于云的解决方案。

部署灵活性

SharePoint Server 2013 提供了前所未有的部署灵活性，您可以部署在本地、在云中或是二者的混合环境中。随着业务需求和技术进步不断融合，IT 专业人员拥有在其组织中利用创新的独特机会。例如，IT 专业人员需要一个可快速向上和向下扩展的基础结构以满足不断变化的业务需求，尽量减少停机时间和故障，并最大限度地提高成本效率。幸运的是，以下几个关键创新可以实现上述想法：

虚拟化

IT 部门可以更快速地响应来自业务部门的请求，减少部署基础结构和服务所需的时间。此外，虚拟化仍然显著地减少了支持业务所需的物理服务器的数量。

基于云的应用程序

从任意位置访问关键应用程序可以提高工作效率，加强沟通并增加与客户的接触，促使组织改善常规业务节奏并对市场变化和机会做出响应。

多重租赁和跨界集成

这些创新有助于 IT 部门和托管服务提供商最大限度地利用现有的基础结构投资，同时探索新服务、改进的管理以及更高的可用性。

服务应用程序

SharePoint Server 2013 提供与 SharePoint Server 2010 一致的服务应用程序体系结构，其新服务可以使您的投资效益最大化并将信息以更丰富的格式和更高的效率提供给更多的用户。

翻译服务

您还可以使用新的基于云的翻译服务接触到更多的人，该服务不仅可以翻译网站，还可以翻译其内容。这些服务提供了全方位的 API、REST 和 CSOM 支持，因此可以在需要时预翻译内容，或由用户即时翻译 — 以异步、同步或流媒体方式。

应用程序管理

应用程序是 SharePoint Server 2013 体验的核心。SharePoint 应用程序是安全的、有针对性的解决方案；它的开发、市场部署、监控和废弃都很简单。此外，应用程序应该很容易管理。SharePoint Server 2013 包括一个新的应用程序管理服务，该服务旨在将推测工作从应用程序、权限和许可的管理中分离出来，它可以从 SharePoint Marketplace 或内部应用程序目录来安装。



SharePoint Server 2013 中的应用程序

工作管理

软件应协同工作。有了 SharePoint Server 2013，您可以获得工作场所各项活动的 360 度视角并通过相互连接的系统改善您组织内部的沟通。新的工作管理服务支持跨多个 Microsoft 服务器产品（包括 Microsoft Exchange Server、Lync® Server、Project Server 和 SharePoint Server 2013）的基于操作的事件聚合。例如，用户可以在移动电话上的 Microsoft Exchange Server 中编辑任务，然后工作管理服务将来自 Exchange Server 的任务聚合在 SharePoint 的“我的任务”列表中。



SharePoint Server 2013 中的任务

PowerPoint Automation Service

信息是 SharePoint Server 的核心，而以多种格式提供这些信息能促使合作更广泛并拓宽改善软件质量的途径。SharePoint Server 2013 提供了新的 PowerPoint Automation Service（类似于目前的 Word Automation Service），它可以自动地将 Microsoft PowerPoint® 演示文稿转换为多种格式，以使演示文稿更具可访问性。格式转换包括从较旧的 Microsoft Office 文档转换为较新的 Office 文档、网页或 PDF 文档。

Office Web Apps

Office Web Apps 已演变成一个单独的服务器产品，即可以支持多个 SharePoint 服务器场查看和编辑文档的 Office Web Apps Server。此外，运行 Office Web Apps 的服务器或服务器场可用于查看跨多个数据存储区存储的文件，这些数据存储区包括：

- Microsoft 服务器产品，特别是 SharePoint Server、Exchange Server 和 Lync Server。
- 文件服务器（可通过 URL 访问）。

第三方产品（如 EMC Documentum、IBM FileNet、OpenText 和 Oracle）也可以与该服务集成并提供对其存储区中文档的访问权限。

通过将 Office Web Apps 与 SharePoint 服务器场分离，管理员可以根据需要更频繁地更新服务器。大型组织中的管理员可以在不考虑 SharePoint 环境的情况下管理 Office Web Apps 的扩展和性能。他们还可以从一个 Office Web Apps Server 环境为多个 SharePoint 服务器场以及 Exchange Server 和 Lync Server 提供服务。

User Profile Service

用户配置文件属性驱动很多 SharePoint 功能，包括社交协作和授权等。通过新的配置文件导入选项，SharePoint Server 2013 简化了对用户属性的访问，这些选项包括基于传统 Microsoft Forefront® Identity Manager 的方法、新的直接 Active Directory® 域服务同步以及使用外部标识管理器的选项。总之，您不仅会看到性能得到显著改善，还会具有更大的灵活性。



可扩展

SharePoint Server 2013 是根据您的工作方式设计的，它可以提供与您的业务能力增长相适应的扩展和性能。SharePoint Server 2013 秉承了 SharePoint Server 2010 的可靠体系结构，还提供了旨在支持要求最苛刻的工作负荷的新功能。

在不增加成本的情况下提高性能。

可扩展的体系结构

SharePoint Server 2013 是一个全面的解决方案，解决了诸多业务问题和 IT 问题，但组织不需要立即执行广泛而全面的部署便可开始受益。SharePoint Server 2013 旨在使组织在看到价值时能够及时部署任何战术项目，然后按照自己的节奏扩大部署以应对各种情况 — 且在启用一套新功能时几乎无需增加 IT 资源。

分布式缓存

数据驱动的应用程序日趋普遍，原因是数据的使用来源（如业务应用程序、综合信息源和社会情境）更为广泛。SharePoint Server 2013 包括在可靠的 Windows Server® AppFabric® 缓存技术基础上构建的新的分布式缓存服务。分布式缓存有助于确保请求时间不会太长。

磁盘 I/O

随着对更大配额的需求日益增加，存储成本依然是很多 SharePoint 环境关注的重心，而 IT 预算通常无法满足存储容量两倍、三倍乃至四倍的增长。同时，行业的转变和进步催生了更多高容量、低成本的商用存储方式。SharePoint Server 2013 可以在不牺牲可用性的情况下部署到各种存储体系结构中。SharePoint Server 2013 较之 SharePoint Server 2010 有性能方面的提升，它大幅减少了磁盘输入/输出 (I/O)，并降低了最小磁盘性能的标准。此外，更平滑的 I/O 模式可减少争用，为支持 SharePoint Server 2013 基础结构提供了更多存储选项。

碎片式存储

碎片式存储旨在通过新的文件保存算法减少组织的存储空间，最小化带宽并提高性能；该算法可确保文件更新操作的所有写入成本与对该文件的更改量（而不是文件本身的大小）成正比。碎片式存储将文件分为碎片并将这些碎片存储在 Microsoft SQL Server® 中，从而支持在 SharePoint Server 中存储对文件的增量更新。

最少下载

SharePoint Server 2013 提供了丰富的、直观的浏览体验。SharePoint Server 2013 的“最少下载”功能提供了一个新的导航框架，大大提高了页面加载性能，使 SharePoint Server 感觉更像一个丰富的应用程序。最少下载旨在确保用户只接收源页面和目标页面之间的差异部分，从而将带宽减为最小并提高了总体性能。

为确定哪些内容需要更新，最少下载在页面和服务器的控件和内容占位符之间设置了一个下载管理器界面。开发人员可以通过设置支持该框架的控件和母版页来利用最少下载。如出现控件不支持最少下载的情况，请求将恢复到经典的完全呈现页面，以确保页面始终可用。

数据平台

整个 SharePoint Server 2013 在扩展和性能方面都有明显改进，而且改进程度深至数据库层。SharePoint Server 2013 在数据库上的改进利用了 SQL Server 2008 R2 SP1 的强大功能和增强功能，这些改进包括：

- 遵守 Microsoft SQL Azure™ 规范标准。
- 删除冗余和未使用的表和跟踪链接的索引。
- 减少浏览文档库时的 I/O 操作。
- 使用 SQL 稀疏列来简化 SharePoint 数据库架构并优化数据访问。
- 提高大型列表的相关性。

社会计算

社会计算与协作使用户能够以熟悉的方式工作，但随着社会计算日益普及，对配套基础结构的需求也變得更多。为跟上这些需求，社会计算数据目前存储在托管个人网站的内容数据库中，这提供了与需求并行扩展的方法。



SharePoint Server 2013 中的个人网站

遵守管理法规标准、防止关键业务数据和个人数据外泄，仍是组织和公司 IT 部门优先考虑的事项。合规和数据保护的一项关键要求是能够：

- 控制哪些人对信息有访问权限。
- 报告哪些人实际访问了特定信息。

通过提供对法规政策的简化配置和管理，SharePoint Server 2013 有助于提供增强的数据安全性和合规性。通过使授权和审核管理更集中、更灵活、更自然，SharePoint Server 2013 将 IT 专业人员放在更好的位置以控制对公司和客户敏感数据的访问。

保护

保障信息安全对保护您的组织的竞争优势至关重要。SharePoint Server 2013 提供了丰富的安全模型，该模型既简化了信息共享的方式，还有助于确保信息安全和遵守公司政策。

找到合规和协作之间的完美平衡。

信息管理

SharePoint Server 2013 将合规性延伸到了内容之外。信息管理策略的改进旨在有效平衡启用用户自助服务与确保内容符合公司策略的关系：IT 专业人员可以定义公司范围的信息管理策略，并在创建网站集时将这些策略应用于网站集。

此外，内置的策略可以通过对用户体验进行直观的更改来保护机密信息，而这些更改能更好地支持整个信息体系结构的治理。同样，这些策略有助于确保合规性并提高可管理性；可管理性涉及审核（具有审核弹性）、筛选、用户定义的审核以及所有 SharePoint 版本的启用。

电子发现

在任何组织中，随着生成的信息量不断增加，系统地维护和发现这些信息变得至关重要。无论您的动机是要改进存储管理，还是遵从数据保留的法规要求或是降低满足电子发现 (eDiscovery) 请求的成本，信息归档都可以提供很多好处。

SharePoint Server 2013 引入了集成的信息归档、保留和发现功能，可帮助简化和自动化保护和保持业务通信的流程。这些内置的工具可帮助您保留和发现信息，而无需更改用户或管理员使用和管理 SharePoint 产品的方式。

权限管理

SharePoint Server 2013 为信息权限管理 (IRM) 提供了广泛的支持以控制谁可以读取或复制信息，无论信息存储在何处。与防火墙、加密传递以及其他安全方法不同，IRM 对离开您公司网络的信息依然提供持久保护。

安全委派

使用 SharePoint Server 2013 中新的 OAuth 2.0 支持来委派权限，无论是服务器到服务器授权还是应用程序授权。OAuth 充当启用简单“代表权限执行”的副密钥，旨在提供确保信息安全的受信任安全性。



网站关闭和删除

尽管数据保留很关键，能够减少存储在 SharePoint Server 中的存档数据量也同样重要 — 无论您想要维护版本控制，还是坚持自己的信息体系结构，或是减少存储使用。网站的关闭和删除遵循 IT 部门制定的策略并允许用户关闭和删除不再需要的网站。网站关闭时，该网站将从聚合开放网站的位置修整到网站成员（如 Microsoft Outlook®、Outlook Web App 和 Microsoft Project Server）中。

iFrame 安全

iFrame 是嵌入式框架，通常用于将另一文档嵌入当前 HTML 文档。通过 iFrame，可以快速而轻松地查看驻留在 SharePoint Server 中其他页面上的内容，或公开防火墙内外的其他数据源的内容。在提供有效呈现信息方法的同时，iFrame 日益成为黑客攻击（如面向注入的攻击或恶意内容交付）的另一种媒介。SharePoint Server 2013 意识到了这一威胁并提供了新功能来提高 iFrame 的安全性：现在 IT 管理员和网站集管理员可以指定参与者在页面中插入 iFrame 的权限（必要时使用可接受域的列表）。

可靠

SharePoint Server 2013 提供了无与伦比的可用性和网站弹性，同时降低了部署到各种规模的环境的成本和复杂程度。SharePoint Server 2013 在 SharePoint Server 2010 自身功能的基础上构建，它的改进提供了简化而统一的解决方案，可实现高可用性、灾难恢复和备份。

始终做好准备。

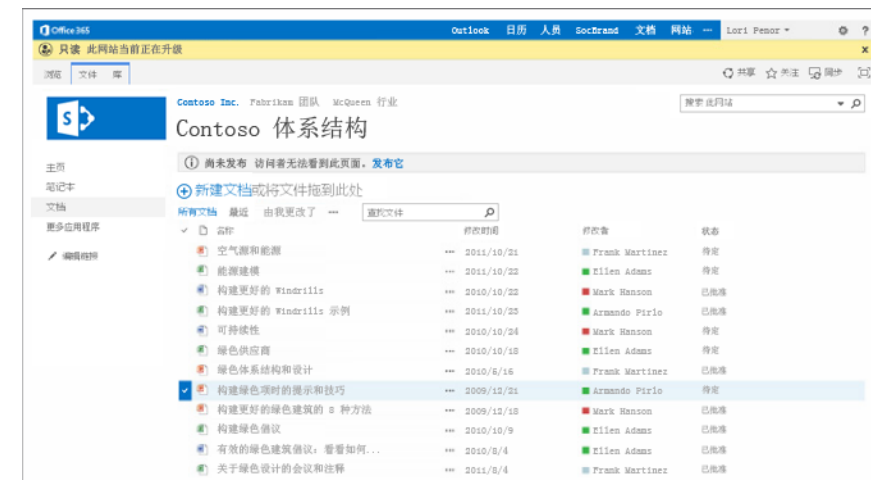
请求管理

SharePoint Server 2013 中的请求管理使 IT 部门能够通过规则引擎确定传入请求的优先次序并传送这些请求；规则引擎应用逻辑来确定请求的性质并做出适当的响应。请求管理可用于：

- 基于新的加权架构将请求传送到运行状况良好的服务器。
- 识别并阻止已知的错误请求（如 Web 机器人）。
- 设置请求优先级；通过限制较低优先级的请求来为更高优先级保留资源。
- 将特定类型的请求传送到处理请求的服务器场内部（或外部）的其他服务器。

系统状态通知

系统状态通知显示关于 SharePoint 部署及其可用性（升级、日常维护或转换为只读）的重要信息。网站上的显著横幅为用户提供正在执行的活动的相关信息，因此用户一直处于“知情”状态，从而有助于减少对技术支持的呼叫以及 IT 部门随后的负担。



显示团队网站升级状态的系统状态通知横幅

开发人员仪表板

完全重新设计的开发人员仪表板使关于性能和可靠性的重要信息随时可用。开发人员仪表板聚合关于各个请求的详细信息并在一个新的统一视图中呈现出来。它还通过经修订的用户体验为请求的详细信息提供改进的结构化视图。这些信息如果适当地呈现在页面上，对于要排除性能故障的管理员以及进行代码调试和优化的开发人员来说非常有用。默认值情况下，开发人员仪表板已禁用，但可以通过使用 Windows PowerShell® 命令行界面对每个 Web 应用程序独立启用该仪表板。



SharePoint Server 2013 中的开发人员仪表板

SQL Server 2012

Microsoft SQL Server 2012 是云就绪信息平台，可帮助组织释放具有突破性的洞察力并快速构建解决方案以将数据扩展到本地和公共云环境 — 所有这些都由关键任务可信度所支持。

要了解有关 SQL Server 2012 的更多信息，请参阅：
<http://www.microsoft.com/sqlserver/zh/cn/product-info/overview-capabilities.aspx>。

Windows Server 2012

Windows Server 支持许多世界上最大型的数据中心，让世界各地的小型企业能够运转，并为中型组织提供价值。Windows Server 2012 在这种基础上构建，它重新定义了类别，并提供数以百计的新功能和增强功能，涵括虚拟化、网络、存储、用户体验、云计算、自动化等。简而言之，Windows Server 2012 可帮您实现 IT 运作转型，以降低成本并提供全新层次的商业价值。

要了解有关 Windows Server 2012 的更多信息，请参阅：
<http://www.microsoft.com/zh-cn/server-cloud/windows-server/2012-default.aspx>。

管理您的时间

在竞争无时不在的商业环境下，您需要跟得上新趋势并做出适当的回应。
SharePoint Server 2013 提供了使 IT 部门能够迅速采取行动的解决方案。

比软件部署更为棘手的挑战之一是管理 IT 基础结构以支持软件部署。在许多情况下，IT 投资直接影响着利润情况。SharePoint Server 2013 的设计意图是降低对 IT 部门的依赖并简化管理任务，以便 IT 专业人员即使在时间紧迫和技术有限的情况下仍能专注于提升核心竞争力和降低成本。以前可能要花几小时完成的任务现在成为简单、高效且有效的流程，从而使 IT 部门能够少关注日常管理而多注重创新。

具有成本效益

在整个组织内，IT 部门的任务与日俱增，而预算却不断缩减。SharePoint Server 2013 的许多改进使常规任务的效率更高，也使 IT 部门提高了生产力。性能和可靠性的改进意味着 SharePoint Server 2013 可随时就绪以供用户使用，而用户界面的增强功能使日常任务变得更快、更轻松。

在管理风险、复杂性和成本的同时，对最终用户授权。

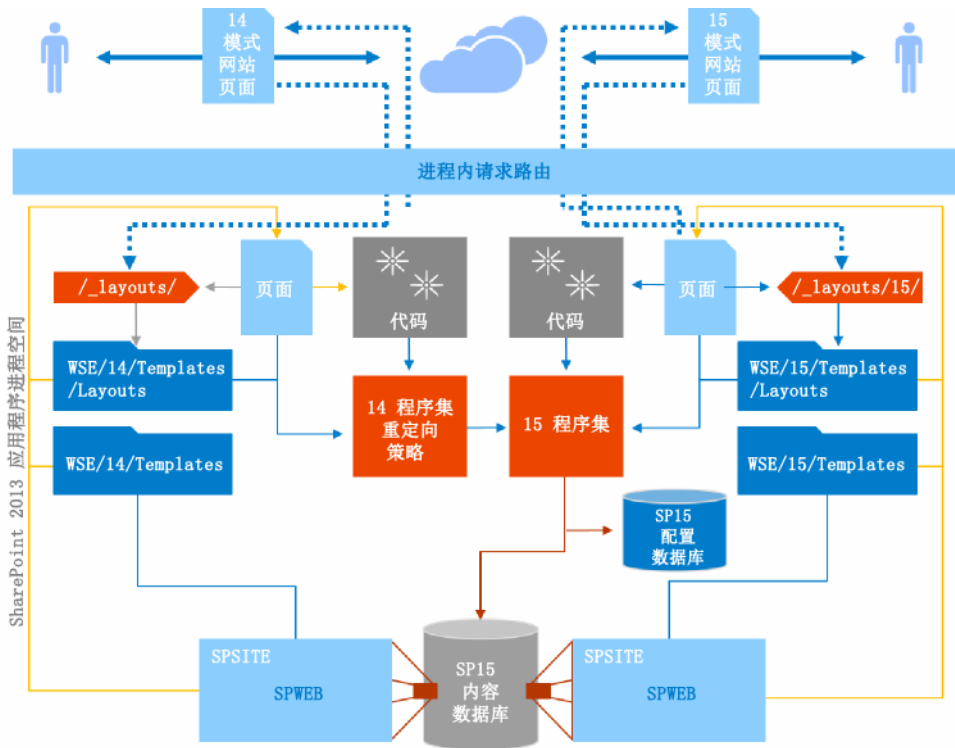
延迟的升级

经过全新设计的向后兼容升级体验旨在平衡 IT 部门与用户之间的需求。鉴于更改软件往往非常困难，SharePoint Server 2013 使 IT 部门能够在不升级用户的网站和内容 的情况下升级 SharePoint Server 2010。这些升级由

用户自主决定，他们可以选择在合适的时间升级。新的评估网站集允许用户在升级生产内容之前请求升级的评估；如果对体验满意，网站集管理员随后可以升级他们的内容。需要注意的是，无论您是在本地部署 SharePoint Server 2010 还是订阅 Office 365 中的 SharePoint Online，都可以使用完整升级功能。

网站集运行状况检查

作为升级体验的另一部分，在网站集升级过程中或升级之前，用户可以进行网站集运行状况检查，以检测问题并提供解决方案。升级过程的每一步都提供指导来帮助确保升级成功。即使升级成功完成之后，仍可以使用网站集运行状况检查来帮助确保网站集在其整个生命周期的可靠性和可访问性。



SharePoint Server 2013 的网站集设置模式

选择性设置

为了尽量减少软件升级到新版本对用户的影响，SharePoint Server 2013 支持新的网站集设置模式。这意味着您可以在创建一个网站集时选择应该配置哪个版本的 SharePoint Server。例如，您可以选择在 SharePoint Server 2013 环境中创建的任何新网站集只能在向后兼容 SharePoint Server 2010 模式或 SharePoint Server 2013 模式中配置。您还可以选择允许用户选择最适合其个人和企业需要的版本。

此外，页面呈现共存有助于保证您的自定义继续有效。使用 SharePoint Server 2010 模式在 SharePoint Server 2013 中配置的网站集和网站在外观和功能上都和 SharePoint Server 2010 网站相似。

节省时间并降低运营成本。

Windows PowerShell

SharePoint Server 2013 包含对 Windows PowerShell 3.0 的本机支持，以帮助 IT 部门在更短的时间内完成更多的工作。Windows PowerShell 3.0 提供了一个用于管理数据中心所有方面（服务器、网络 and 存储）的综合管理平台。在此最新版本的 Windows PowerShell 中，与远程服务器的会话更具弹性，可以承受各种类型的中断。

由于 Windows PowerShell 的简化而一致的语法类似于自然语言，学习起来更加容易。新的 Windows PowerShell 命令很全面，并且支持数据中心所需的各种任务，从而使 IT 专业人员可以轻松地自动执行基本和复杂的数据中心任务。

管理中心

SharePoint Server 2013 提供一致的管理接口，并且可以扩展和远程访问。共享服务使 IT 管理部门能够简化和委派管理任务，有助于最大限度地利用 IT 资源及其技能。

基于角色的管理模型可以给 IT 部门外的用户授权，还可以用于在 IT 组织内分割和委托职责。可以轻松设立和管理一些专业角色，如搜索专家或术语库专家、技术支持人员或其他管理员。

SharePoint Online

由 SharePoint Online 提供技术支持的 Office 365 网站为 SharePoint Server 2013 提供了核心功能，因此用户可以获得所需的企业级协作功能以提高工作效率。由于用户可从任意位置访问其信息且在个人计算机、Web 和移动设备之间有一致的体验，因此他们无论身在何方、去往何处，都可以完成更多的任务。

SharePoint Online 不仅提供了强大而熟悉的 SharePoint 功能，而且极大地简化了管理工作。您可以使用一个简单的 Web 界面或 Windows PowerShell（以执行更复杂的操作或批量操作）从任意位置管理联机环境。从本地 Active Directory 域服务到 Microsoft Online Services 的目录同步使您能够使用来自本地目录的信息，从而不必在两个位置执行管理任务。每周 7 天、每天 24 小时都可以为您的 IT 人员提供支持。

通过以具有成本效益的方式将工作负荷转移到云中，SharePoint Online 可以作为您本地 SharePoint 部署的扩展。

SharePoint Online 还提供了先进的安全性和可靠性功能，以帮助保障您在云中的计算数据的安全。该服务在冗余的、地理位置分散的数据中心之外托管，并包含一项高级灾难恢复服务。适用于 SharePoint 的 Microsoft Forefront Protection 嵌入到了该服务中，以帮助阻止病毒侵扰您的用户。

SharePoint Online 定期更新新特性和新功能，因此您的组织无需更新、修补或升级服务器即可获得最新技术。这意味着您可以向用户提供这些增强功能而不必投入时间和资源去升级基础结构。

高效

SharePoint Server 2013 以更高的易用性和紧密集成性简化了最终用户培训和对 IT 部门的支持。多个企业系统中的数据通过一致的表示层集成到一起；表示层使非技术型用户可以轻松获得重要的自定义功能。个人和业务单位可以为协作流程创建和部署自己的解决方案和应用程序。他们还可以生成简单的工作流工具来自动执行特定于其独特需求和偏好的任务而不会产生自定义开发成本。同样，在组织从人员和系统获得更大价值的同时，IT 部门可以更高效地部署资源。

更快更轻松地完成日常任务。

多屏幕

在今天网络互连的世界里，应对 IT 的消费化是极具挑战性的。随着整个组织内部设备数量的激增，您需要确保软件可以支持用户的首选设备。SharePoint Server 2013 对 HTML5 进行了深入的研究，为 IT 专业人员和设计师提供了针对特定设备锁定目标内容的功能。这有助于确保用户选择任何屏幕都可以访问所需的信息。

通过为各种屏幕（使用桌面、移动设备、平板电脑或 Slate 上的浏览器）提供一致的体验，SharePoint Server 2013 进一步提高您的员工的效率。通过这种丰富的体验，用户可以轻松地不同的客户端之间转换而不牺牲功能保真度。

移动

更快地做出决策并保持联系是在任何组织中提高有效性的关键能力。用户能在旅途中访问信息是目前工作场所必备的能力。SharePoint Server 2013 不仅在各种屏幕上具有一致的体验，还提供了移动推送和信息同步的最新技术和标准。

开放数据协议

在应用程序内创建和存储的信息量呈指数级增长。然而，这些数据通常是局限于特定的应用程序，从而产生了数据孤岛。通过 Excel Services、Business Connectivity Services 和 PerformancePoint Services 等服务，SharePoint Server 2013 为访问和呈现外部数据提供了更安全和更一致的方法。对开放数据协议 (OData) 的新支持还允许人们获取应用程序边界以外的信息，从而提供跨客户端、服务器和服务等广泛范围的集成和互操作性。

Business Connectivity Services

在 SharePoint Server 边界之外的信息与边界内的信息同样重要。用户已不再在隔离状态下创建数据：他们编译、聚合并呈现数据。由于外部数据变得无处不在，SharePoint Server 2013 改善了其业务连接体系结构，以使处理 SharePoint Server 外部数据的工作更加透明。

Business Connectivity Services 使对各种外部数据的读/写访问更安全、更高效。这是通过一个提供标准用户界面和编程接口的综合框架实现的。此外，您可以创建多种业务解决方案 — 处理简单活动和中等活动的无代码 SharePoint 复合解决方案以及满足高级需求的基于代码的解决方案。

SharePoint Server 2013 通过将数据检索、分页、筛选和排序等工作卸载到外部数据源，大大改进了 Business Connectivity Services 的功能，缓解了瓶颈。这就减轻了 SharePoint Server 的内存和处理压力，为用户改进了显示、刷新和数据操作 — 无论用户使用的是 SharePoint Server 的浏览器，还是 Microsoft Office 产品的客户端。

搜索

在 SharePoint Server 2013 中，由于全新的引擎结合了 SharePoint 搜索提供的简单性和定制相关性，搜索与企业基础结构的集成更完善，其中 SharePoint 搜索具备由 Microsoft FASTTM Search Server 提供的大规模和可扩展性。IT 部门可以根据用户日常工作中的信息交互方式部署可扩展的搜索体系结构，以允许用户搜索远程数据源、导航企业知识库，并通过新的单个搜索结果获得更多数据。

SharePoint Server 2013 还通过吸纳用户的专业知识将传统的数据搜索功能扩展成真正的知识搜索。由于人们可以很容易通过博客、Wiki、个性化的网站和实践社区贡献知识，因此最佳实践可以快速传播。通过搜索可以发现这种隐性知识，从而可以重新利用以创造业务价值。



SharePoint Server 2013 的展开的搜索选项

商业智能

有了 SharePoint Server 2013，组织便可以从其数据仓库以及商业智能 (BI) 和分析系统的投资中获得更大的价值。自助式 BI 使从企业数据获得的洞察力可以在整个组织内更广泛地利用、更轻松地访问。用户可以生成查询以及可视化工具和记分卡并使用仪表板公开企业数据。SharePoint Server 2013 BI 的增强功能包括美观的可视化效果（通过 Power View 报表来呈现）、Excel Services 浏览数据功能的改进以及更严密的安全性和控制（以使用新的合规性工具管理 BI 资产）。所有这些功能在各种设备和平台（本地和云）上都获得支持。



SharePoint Server 2013 的自助式 BI

商业智能中心

提供了新的精简版商业智能中心网站模板，可帮助在一个中心位置管理报表、记分卡、仪表板和数据源。用户可以访问 Excel Services 来发布报表，也可访问 PerformancePoint Services 来创建记分卡和仪表板。

Excel Services

Excel Services 在用户使用基于 Web 的工作簿时为其提供了丰富的体验和新功能。

- Power View 使用户可以直观地浏览数据，快速创建交互式可视化效果并轻松地显示和共享报表 — 所有这些都是使用熟悉的 Microsoft Excel® 完成的。
- 用户能够混合和分析几乎任何来源的数据并使用 Excel 中的 PowerPivot 迅速创建令人信服的分析应用程序，然后发布到 SharePoint Server。
- 新的数据导航功能可以更轻松地深入钻取在 Excel Services 报表和仪表板中显示的数据。
- 浏览器窗口中呈现的日程表控件与 Microsoft Excel 客户端中的日程表控件类似。
- 浏览器窗口中的上下文菜单与 Excel 客户端中的右键单击菜单类似。
- 在浏览器窗口中，用户可以在数据透视图和数据透视表报表里的行、列、值和筛选器中添加、更改和删除项目。
- 用户可以使用 Excel Services 发布包含计算度量值和成员的工作簿。

这些功能可以通过提高用户的效率帮助您的组织实现更好的业务成果，同时降低 IT 成本和复杂性。此外，由于 IT 部门控制着安全性和策略，这些好处可以非常安全地获得。

PerformancePoint Services

PerformancePoint Services 提供的透明仪表板达到了一个新的水平，而且配备了清新的外观感受和功能，如在筛选器中搜索项目，使用自定义背景图像，以及支持将整个仪表板移动到 SharePoint Server 中的其他位置。例如，高管和业务用户可以通过协作 BI 仪表板监控和讨论信息，这使他们能够利用记分卡和社会功能做出更好的决策。PerformancePoint Services 的其他关键功能包括：

- 用户可以创建用于绑定重要报告和自定义记分卡（用于监视进展）的集成仪表板。
- 洞察力可以通过某些功能来实现社会化以鼓励协作，这些功能有推荐报告和作者，标记收藏夹文档和文档库，以及在微博和个人网站上发起讨论。
- SharePoint 企业级搜索使用户可以立即找到受信任的报告并公开受欢迎的资产。

结束语

SharePoint Server 2013 为互联信息提供了一个综合解决方案，使用户能够在保持结构化流程、合规性和现有 IT 投资的优点的同时，转变他们的工作方式。

SharePoint Server 2013 针对用户的工作方式进行了优化，并以熟悉、一致的视图向他们提供信息、协作和流程。同时，IT 部门受益于可以满足业务需求的、易于管理和集成的综合平台。

SharePoint Server 2013 为优化用户工作方式的努力奠定了基础，组织可以更充分地利用用户才智和系统来推动高价值的关系、快速的创新以及卓越的运营。

有关详细信息，请转到 <http://sharepoint.microsoft.com>。

资源

了解 SharePoint Server 2013 中新功能的更多信息

<http://technet.microsoft.com/zh-cn/sharepoint/fp142366>。

了解 SharePoint Server 2013 中面向 IT 专业人员的新功能

[http://technet.microsoft.com/zh-cn/library/cc261970\(v=office.15\)](http://technet.microsoft.com/zh-cn/library/cc261970(v=office.15))