

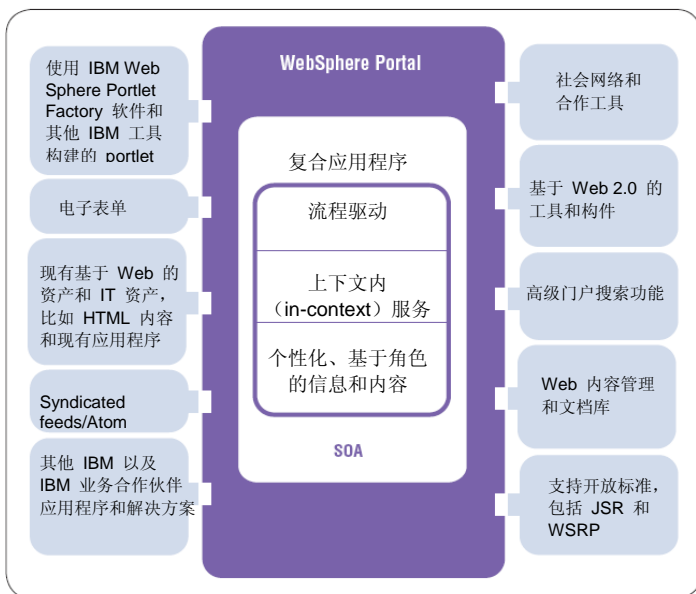


WebSphere. software

# IBM WebSphere Portal Version 6.1 软件

## 要点

- 借助功能丰富、具有高响应能力的门户界面超越用户的预期
- 使用强大的开发功能、模板和加速器，帮助加速应用程序和内容部署
- 使您能够利用现有资产快速响应瞬息万变的业务需求和新的业务机会
- 借助站点向导和简化的管理，帮助降低门户部署和维护总成本



帮助用户在正确的时间利用正确的资源

IBM WebSphere® Portal 软件帮助您快速构建可伸缩的门户，简化并加速用户对个性化信息、应用程序、流程和人员的访问。这些门户提供了一个功能丰富、具有高响应能力的用户界面，使您能够超出用户的预期。WebSphere Portal 软件使您能够快速、轻松地重用现有的基于 Web 的资产和 IT 资产，帮助公司更快地响应瞬息万变的业务需求和新的业务机会。此外，WebSphere Portal 软件包含大量工具和创新，比以前更容易部署、维护，能更轻松地拓展您 Web 门户的价值。

WebSphere Portal 软件可以在以下 3 个打包产品中获得：

- IBM WebSphere Portal Server Version 6.1 软件
- IBM WebSphere Portal Enable Version 6.1 软件
- IBM WebSphere Portal Extend Version 6.1 软件

IBM WebSphere Portal 软件提供了高度的灵活性和更广泛的选择度，为您的 IT 投资保驾护航。

## 使用 IBM WebSphere Portal Server 软件将您的门户快速投入使用

WebSphere Portal Server Version 6.1 软件使您可以将应用程序和内容整合到基于角色的应用程序中，并增加了搜索、个性化和安全功能。您还可以使用强大的开发功能，比如使 IBM WebSphere Portlet Factory 软件，从而提高应用程序部署的速度。IBM® accelerators for IBM WebSphere Portal 软件为您提供了另一种方式来应对特定的业务挑战，并简化了门户实现流程，帮助您更快地获得价值回报。WebSphere Portal Server 软件使您能够创建最适合于您的特定业务需求的门户。它提供了门户页面自定义功能，以及通过单击进行操作的技术，使您能够创建高度可交互的门户应用程序。而且，多站点支持使您能够在单个安装程序上创建多个虚拟门户。此外，WebSphere Portal Server 软件交付了一种可伸缩的架构，以及创新性的门户服务，比如：

- 灵活地访问现有的企业数据和应用程序，以及外部新闻提要或 Web 数据。
- 实时文本标记，允许用户通过单击访问相关的支持信息，无需离开正在查看的页面。

- *Portal Representational State Transfer (REST) 服务允许您合并复合 mashup 应用程序，包括其他 Web 应用程序的服务提要。*
- *站点向导允许用户创建和部署独立的虚拟门户。*
- *只需一次单击的站点管理应用程序具有回滚和版本控制功能，能够简化门户从阶段到生产的发展过程。*
- *广泛的站点布局支持允许您合并现有的静态 HTML，使用熟悉的 HTML 和 PHP 开发工具进行构建，将平台向其他内容来源公开。*
- *支持最新的 portlet 开放标准，包括 Java™ Specification Request (JSR) 86 和 Web Services for Remote Portlets (WSRP) 2.0 协议。*
- *一个 Web 应用程序集成器使您能够轻松地将现有 Web 应用程序签入到门户中。*
- *增强的可用性功能，比如拖放自定义和语义标记，支持智能标记和动态菜单。*
- *模板、Theme Customizer portlet 和 WebSphere Portlet Factory 软件可以帮助您通过新的 portlet 开发和部署功能加速应用程序部署。*
- *集成和工具允许您快速创建能够利用旧式应用程序和数据库中的现有投资的高价值复合应用程序。*

WebSphere Portal Server 软件包括对以下软件的受限许可：\*

- IBM Tivoli® Directory Server 软件
- IBM WebSphere Application Server 软件
- IBM DB® 数据库
- IBM WebSphere Portlet Factory 软件

## 使用 WebSphere Portal Enable 软件交付高级的门户功能

WebSphere Portal Enable Version 6.1 软件包括 WebSphere Portal Server 软件的所有功能和增强功能，可以通过集成的 Web 内容管理和文档库帮助用户在任务环境中获得他们需要的信息。

除了 WebSphere Portal Server 组件，WebSphere Portal Enable 软件还交付了：

- 集成的 Web 内容管理功能，使您能够利用贯穿整个内容生命周期的增强功能快速构建下一代 Web 站点。
- 文档库，允许用户轻松分享、查看和组织门户社区内部的文件。
- 涵盖广泛的搜索来源的高级门户搜索。

WebSphere Portal Server 软件还包括对以下产品的受限许可：\*

- IBM Lotus® Web Content Management 软件
- IBM WebSphere Process Server 软件
- IBM OmniFind™ 软件

## 使用 IBM WebSphere Portal Extend 软件扩展协作功能

### WebSphere Portal Extend Version 6.1

软件包含 WebSphere Portal Server 和 WebSphere Portal Enable 软件中的所有功能，而且添加了协作服务和电子表单，包括：

- 个人和共享的工作区，允许您在项目上进行协作和交换想法，从而提高团队的生产力。
- 即时消息传递，您可以与其他门户用户聊天，并采取与一个任务或应用程序相关的操作。
- 可编辑的电子表单，允许您的员工、客户和合作伙伴以电子形式填充、查看和存储表单，从而帮助您精简业务流程。

除了 WebSphere Portal Server 和 WebSphere Portal Enable 软件中的 IBM 组件，WebSphere Portal Extend 软件还包括对以下产品的受限许可：\*

- IBM Lotus Forms 软件
- IBM Lotus Sametime 软件
- IBM® Lotus® Quickr™ 软件
- IBM® Lotus Domino® Enterprise Server 软件

IBM WebSphere Portal Version 6.1 软件概览	
硬件要求	
以下处理器之一	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM BladeCenter® 处理器</li> <li>● IBM OpenPower™ 处理器</li> <li>● IBM System i™ 处理器</li> <li>● IBM System z™ 处理器</li> <li>● Sun SPARC 处理器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM 兼容 x86-32 处理器</li> <li>● IBM POWER™ 处理器</li> <li>● IBM System p™ (pSeries®) 处理器</li> <li>● HP PA-RISC 处理器</li> <li>● Intel® Pentium® 处理器，500MHz 或更高</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● AMD Opteron 处理器（32 和 64 位内核支持）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Intel EM64T 处理器（32 和 64 位内核支持）</li> </ul>
软件要求	
支持的操作系统	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM AIX® 5L™ V5.3</li> <li>● IBM i5/OS® V5R3、IBM i V5R4、V6R1.P61</li> <li>● HP UNIX® V11iV2, V11iV3</li> <li>● Microsoft® Windows® 2003 Server Standard 或 Datacenter, with Service Pack 1</li> <li>● Windows Vista Server（仅用于开发）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM AIX V6.1</li> <li>● Sun Solaris 9（带有最新的 Patch Cluster）</li> <li>● Sun Solaris 10（带有最新的 Patch Cluster）</li> <li>● Microsoft Windows 2003 Server Enterprise with Service Pack 2</li> <li>● Microsoft Windows XP with Service Pack 1 或 Service Pack 2（仅用于开发）</li> </ul>
x86-32 平台上的 Linux®	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Advanced Server (AS)、RHEL Enterprise Server (ES)、RHEL Workstation (WS), V4.0 Update 4（RHEL WS 仅支持用作开发平台），Red Hat Server V5.0 Enterprise Linux ES、Red Hat Server V5.0 Enterprise Linux AS</li> <li>● SUSE 和 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 (2.6 内核) Service Pack 3（SUSE 仅支持用作开发平台）</li> <li>● SLES 10</li> </ul>	
Power 平台上的 Linux	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● RHEL AS V4.0 Update 4、V5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SLES 9（2.6 版内核）Service Pack 3、10</li> </ul>
System z 平台上的 Linux	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● RHEL AS V4.0 Update 4、V5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SLES 9（2.6 版内核）Service Pack 3、10</li> </ul>
支持的 Web 浏览器	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Microsoft Internet Explorer V6.0、V7.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mozilla Firefox V1.5.0.7、V2</li> </ul>
支持的应用服务器	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM WebSphere Application Server V6.1</li> <li>● IBM WebSphere Application Server Extended Deployment V6.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM WebSphere Application Server Network Deployment V6.1</li> </ul>
支持的流程服务器	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IBM WebSphere Process Server V6.1</li> </ul>	



© 版权所有 IBM Corporation 2008

IBM Corporation  
Software Group  
Route 100

Somers, NY, 10589  
U.S.A.

在美国印刷 2008 年 6 月  
保留所有权利

AIX、AIX 5L、BladeCenter、Cloudscape、DB2、Domino、i5/OS、IBM、IBM 徽标、iSeries、Lotus、OmniFind、OpenPower、POWER、pSeries、Quickr、Sametime、System i、System p、System z、Tivoli、WebSphere 和 z/OS 是国际商业机器公司在美国和其他国家/地区的商标。

Intel 和 Pentium 是 Intel 公司或其子公司在美国和其他国家/地区的注册商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公司在美国和其他国家/地区的商标。

UNIX 是 Open Group 在美国和其他国家/地区的注册商标。

Java 和所有基于 Java 的商标是 Sun 公司在美国和其他国家/地区的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标志。

本文档中所包含的信息只用于提供信息的目的。虽然在检查本文信息时尽量保证其完整性和准确性，但它只根据“现状”提供，没有任何明示或暗示的担保。此外，本文包含的信息根据 IBM 当前产品计划和策略提供，如有变更，恕不通知。IBM 不承担因为使用本文内容和相关内容而造成损害的责任。本文中不包含的内容不打算、也不应该作为 IBM（或其供应商或其许可证销售商）的担保或表示，或者修改适用于 IBM 软件的许可证协议的条款和条件。

\* 使用限制适用于与此产品一起提供的 IBM 组件。

### 支持的数据库

- IBM Cloudscape® 5.1 (作为 WebSphere Application Server 的一部分)

#### 以下数据库之一用作扩展数据库

- |   |  |
|---|--|
| ● IBM DB2 Enterprise Server Edition、Express 或 Workgroup Server Edition V8.1 (带有补丁包 15) 或 V8.2 (带有补丁包 4) | ● IBM DB2 9.1 Enterprise Server Edition、Express 或 Workgroup Server Edition (带有补丁包 4) |
| ● IBM DB2 for iSeries™ V5.4 V6.1  | ● IBM DB2 for z/OS® V8.1、V9.1  |
| ● WebSphere Information Integrator V8.2 (带有补丁包 4)   | ● Apache Derby 10.1  |
| ● Oracle Database 9i release 9.2.0.8、10.1.0.5 修补级别 4、10.2.0.3   | ● Oracle Database 11 g   |
| ● 通过 RAC 聚集的 Oracle   | ● Microsoft SQL Server Enterprise 2005   |

### 支持的 Web 服务器

- Apache HTTP Server V2.0.59
- IBM HTTP Server for WebSphere Application Server V6.1
- IBM HTTP Server for iSeries (Apache 支持) V5R3
- IBM Lotus Domino Enterprise Server 7.0.1、7.0.2、8.x
- Sun Java System Web Server V6.0 服务包 9、6.1 服务包 3
- Microsoft Internet Information Server 5.0、6.0

### 支持的轻型目录访问协议 (LDAP) 服务器

- |  |  |
|--|--|
| ● IBM Tivoli Directory Server V5.2、V6.0、V6.1           | ● IBM Tivoli Directory Server for iSeries  |
| ● IBM z/OS Security Server V1.6、V1.7                   | ● IBM z/OS.e Security Server V1.6、V1.7   |
| ● Sun ONE Directory Server V5.2、V6                     | ● Novell eDirectory V8.7.3、V8.8  |
| ● IBM Lotus Domino Enterprise Server V7.0.1、V7.0.2、V8x | ● Microsoft Windows Active Directory 2000、2003 或 Microsoft Active Directory Application Mode (ADAM) 2003 |

### 支持的内容发布软件

- IBM Lotus Web Content Management V6.1 (包含在包中)
- IBM OmniFind Enterprise Edition V8.5
- 一些企业搜索软件

† 关于 IBM WebSphere Portal Version 6.1 软件的系统要求的更多信息，请访问 [ibm.com/websphere/portal/library](http://ibm.com/websphere/portal/library)

## 了解更多信息

要了解关于 IBM WebSphere Portal Version 6.1 软件的更多信息，请联系您的 IBM 销售代表或 IBM 业务合作伙伴，或者访问：

[ibm.com/websphere/portal](http://ibm.com/websphere/portal)

LOD1 0769-USEN-01