



IBM WebSphere Commerce 5.4 中的新功能

版本 5.4



IBM WebSphere Commerce 5.4 中的新功能

版本 5.4

注意！

在使用本资料及其支持的产品之前，请务必阅读『声明』部分中的一般信息。

目录

第 1 章 介绍	1	组织管理控制台	14
第 2 章 产品出售物	3	Payment Manager	14
第 3 章 WebSphere Commerce Studio	5	产品管理	14
第 4 章 WebSphere Commerce 5.4 中新 增和更改的组件	7	报价请求 (RFQ)	15
访问控制	7	包括 RMA 功能的退货和退款	15
高级用户、成员和组织管理	7	搜索增强功能	15
开票、开发票和返款管理	7	安全性增强功能	16
买方的购买	7	商店服务	17
Catalog Manager	7	WebSphere Application Server 4.0.2	17
产品目录子系统	8	WebSphere Commerce Analyzer 增强功能	17
协作	9	通过 HTTP 的 XML	18
贸易加速器增强功能	9	第 5 章 WebSphere Commerce 5.4 中 的新命令	19
商业模式	9	URL 命令	19
配置管理器	10	任务命令 (A-C)	20
基于合同的业务	11	任务命令 (D-L)	21
赠券	11	任务命令 (M-P)	21
库存管理	11	任务命令 (Q-Z)	22
装入程序软件包	13	视图命令	23
市场营销子系统	13	第 6 章 WebSphere Commerce 5.4 中 新增和更改的数据库表	25
贸易集成器的消息扩展	13	声明	33
订单管理增强功能	14		

第 1 章 介绍

本文档描述了 WebSphere Commerce 5.4 中发现的新功能和更改。它适用于对 WebSphere Commerce Suite 或 WebSphere Commerce 商务版的先前版本有使用经验的用户，《新功能》是对此发行版中的新功能的快速参考。

在本文档中，WebSphere Commerce 商务版和 WebSphere Commerce 专业版都称为 *WebSphere Commerce*。哪里需要区分，则使用图像表示特定于特定版本或平台的信息。

关于从 WebSphere Commerce Suite 的先前版本迁移到 WebSphere Commerce 商务版 5.4 的信息和指导，请参阅可从以下 Web 站点之一获得的《迁移指南》。

www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_pe/lit-tech-general.html

 www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_be/lit-tech-general.html

第 2 章 产品出售物

WebSphere Commerce 商务版 5.4 适用于 Windows NT 和 Windows 2000 平台，以及 AIX、Solaris Operating Environment 和 OS/400 for iSeries。

- WebSphere Commerce 组件
 - WebSphere Commerce Server
 - WebSphere 贸易加速器
 - WebSphere Catalog Manager
 - WebSphere Commerce 管理控制台
 - 产品顾问
 - Blaze Rules Server 和 Blaze Innovator Runtime
- IBM DB2 通用数据库 7.1.0.55 ( 不包含 OS/400 版。关于详细信息，请参阅《WebSphere Commerce 安装指南 iSeries 版》)
- IBM DB2 Extenders 7.1 ( 不支持 OS/400 版)
- IBM HTTP Server 1.3.19.1 ( 不包含 OS/400 版)。关于详细信息，请参阅《WebSphere Commerce 安装指南 iSeries 版》)
- WebSphere Application Server 4.0.2, 高级版
-  IBM Developer Kit, Java 技术版 1.3 SR10w
-  IBM Developer Kit, Java 技术版 1.3 SR10 (build ca130-20010925)
-  Java(TM) 2 SDK, 企业版 1.3.1.04
-  IBM Developer Kit, Java 技术版 1.3.1
- IBM WebSphere Payment Manager 3.1.2, 其包含:
 - Payment Manager Cassette for SET(TM) 3.1.2
 - Payment Manager Cassette for CyberCash 3.1.2
 - Payment Manager Cassette for VisaNet 3.1.2
 - Payment Manager Cassette for BankServACH 3.1.2
- IBM WebSphere Commerce Analyzer 5.4
- Brio Broadcast Server 6.2
- IBM SecureWay Directory Server 3.2.1 ( 不包含 OS/400 版。关于详细信息，请参阅《WebSphere Commerce 安装指南 iSeries 版》)
- Segue SilkPreview(TM) V1.0
- LikeMinds 5.4 支持的 WebSphere Commerce 推荐引擎
- Lotus SameTime 2.5
- Lotus QuickPlace 2.0.8

关于硬件和软件需求的附加信息，请参阅《WebSphere Commerce 商务版安装指南》。

第 3 章 WebSphere Commerce Studio

WebSphere Commerce Studio 在单独的环境中集成了所有商店开发工具。除了开发工具，WebSphere Commerce Studio 还包含了一份 WebSphere Commerce 的开发许可证。因此，WebSphere Commerce Studio 为商店开发者提供了在开发环境中创建和测试商店时所需的一切。WebSphere Commerce Studio 只适用于 Windows NT 和 Windows 2000 平台。

WebSphere Commerce Studio 软件包包含以下产品：

- WebSphere Studio 高级版版本 4.0
 - AppletDesigner
 - Page Detailer
 - IBM Distributed Debugger
- VisualAge for Java 企业版版本 4.0
- Blaze Advisor Builder 3.1.3
- Blaze Innovator Workbench 3.1.3
- WebSphere Commerce 5.4

关于硬件和软件需求（包括先决条件）的附加信息，请参阅《*WebSphere Commerce Studio 安装指南*》。

第 4 章 WebSphere Commerce 5.4 中新增和更改的组件

以下部分描述 WebSphere Commerce 5.4 中新增和更改的组件。

访问控制

当前发行版通过引入一个基于层次结构策略和角色的系统（也具有基于资源的模型的功能）改进了访问控制。这使得访问控制组件变得更加灵活且可定制。访问控制策略在创建站点期间定义，然后在服务器运行时由服务器实施。

可以使用图形用户界面或通过导入 XML 文件定义访问控制策略。

高级用户、成员和组织管理

个人用户简要表支持显式指定或隐式分组标准。这些简要表是在贸易加速器中使用“顾客简要表”向导创建的。为了访问控制目的，也可以使用管理控制台创建成员组（例如，同样能够核准其组织中订单的那些顾客）。

可以使用批处理文件来注册顾客是本发行版的又一新功能。

Business 在商务版中，此功能现在支持层次组织结构，此结构可以反映组织中属于不同级别的顾客。买方组织和卖方组织都可以控制每一级别中的被核准者。

开票、开发票和返款管理

Business WebSphere Commerce 商务版中加入了使用订单中包含的购买订单号来处理订单的能力。它也引入了发行根据买方组织要求定制的发票的能力。此功能也有助于跟踪每个合同的订单、支付、发票、购买订单和信用限额。

买方的购买

Business WebSphere Commerce 商务版的当前版本还支持需求列表，以易于创建那些频繁重复的订单。一旦定义了需求列表，就可以从中生成订单而不必再浏览产品目录。

Catalog Manager

WebSphere Commerce Catalog Manager 提供了一个通用的工具箱，该工具箱提供了有助于产品目录管理的多种功能。它具有灵活性足以处理对 WebSphere Commerce 模式所进行的定制。

Catalog Manager 提供了执行以下操作的方法：

1. 以 ASCII 和 XML 文件格式将多个输入源的数据导入 WebSphere Commerce
2. 将数据从 ASCII 转换为 XML 格式或反向转换
3. 将数据从一个 XML 格式重新映射为另一 XML 格式

4. 将数据从多个输入流聚集到一个聚集的数据库
5. 通过 Web 浏览器界面创建 / 编辑 / 删除数据

Catalog Manager 包括以下组件:

Catalog Manager 装入程序软件包

此软件包主要由用于准备和将数据装入 WebSphere Commerce 数据库的命令实用程序构成。可以使用装入程序软件包装入大量的数据和更新 WebSphere Commerce 数据库中的数据。装入程序软件包还允许您执行以下操作:

- 从数据库抽取数据作为 XML 文档
- 将 XML 数据转换为备用 XML 格式
- 将数据从字符定界变量格式转换为 XML 格式

Catalog Manager Web Editor

Web 编辑器使您能够通过 Web 浏览器创建、删除和更改产品目录数据。

Catalog Manager 管理工具

Catalog Manager 还通过一个用户界面包含以下两个工具, 用以帮助管理其功能:

- 文本转换工具
- XML 转换工具

产品目录子系统

产品目录子系统是 WebSphere Commerce Server 的一个组件, 提供了在线产品目录导航、划分、分类以及关联。此外, 产品目录子系统还包含了对个性化兴趣列表和定制产品目录显示页面的支持。

主产品目录是此版本的新功能。主产品目录是管理商店商品的主要工具。这是一个包含所有产品、商品和每件标准定价的单一产品目录。每个商店都必须包含一个主产品目录。

在线产品目录可以得益于以下与产品目录子系统有关的功能:

分组 可以使用一般分组系统将不同的产品分类, 以便在在线产品目录上创建导航层次结构。

在线产品目录条目

产品目录条目是代表所销售商品的对象的基本集合。可以将产品目录条目分类为产品、商品、打包销售商品、捆绑销售商品以及可改装的成套商品。同时, 贸易状态还用于基于合同动态定价, 以及协商开盘价和保留价格。

可配置产品

通过使用外部产品配置器可以动态地配置产品。

销售策略关联

可以为销售策略目的启用产品关联。这些关联变成交叉销售、优选销售和辅助销售。

基于权利的产品目录过滤

可以使用合同和产品集为不同的顾客组创建唯一的产品目录视图。

协作

WebSphere Commerce 支持两类协作功能：协作工作空间和客户看管。要使用其中之一或同时使用两种功能，您必须首先安装与每种协作类型相关的支持软件。

协作工作空间

Business 协作工作空间是多方用于共享商务信息的论坛，例如买方和卖方（或卖方的客户代表）之间以及卖方组织内的商务用户之间协商合同的条款和条件。协作工作空间通过使用 Lotus QuickPlace 支持异步通信。通过使用 WebSphere 贸易加速器和 WebSphere Commerce 缺省的 QuickPlace 模板，除买方之外的任何角色都可以创建协作工作空间。只有对协作工作空间具有 QuickPlace Manager 访问权限的客户代表或客户经理才可以将买方添加到工作空间。协作工作空间要求成员数据存储在 WebSphere Commerce 一起使用的 LDAP 服务器上，而不是存储在关系数据库上。关于协作工作空间的详细信息以及工作空间成员的信息是通过 WebSphere Commerce 系统管理的。任何用于协作的讨论线程、帖子或文件附件都存储在 QuickPlace 服务器上。要使用协作工作空间，必须首先为 WebSphere Commerce 配置好 LDAP。QuickPlace 必须在独立于您的 WebSphere Commerce 和 LDAP 服务器的机器上安装和配置。关于指导，请参阅《WebSphere Commerce 附加软件指导》。

客户看管

客户看管通过使用 Lotus Sametime 服务器以同步文本界面提供实时客户服务。顾客可以进入站点并单击商店页面上的链接以连接到客户服务代表（CSR）。双方就可以通过因特网进行通信或聊天。CSR 通过 WebSphere 贸易加速器访问客户看管界面。通过使用客户看管，CSR 可以查看顾客需要帮助的商店页面以及检索购物车和简要表信息。客户看管还允许 CSR 与其他 CSR 进行聊天。要使用客户看管，必须首先为 WebSphere Commerce 安装和配置 Sametime。关于指导，请参阅《WebSphere Commerce 附加软件指导》。

贸易加速器增强功能

贸易加速器被增强了，可以为本文档中描述的大部分新功能提供用户界面。此外，由于加速器具有两个设置，可以根据站点是面向商家还是面向消费者来更改其信息的展示，从而变得更加灵活。

商业模式

- **Business** “商家到商家”商店的新商店模型，称为多乐五金商店。它是 WebSphere Commerce 提供的第一家 B2B 在线五金商店。多乐五金商店突出显示了买方可以在卖方的电子交易站点上执行的任务。“多乐五金商店”商店模型中突出显示的一些功能包括：

基于合同的购买

多乐五金商店向买方提供基于合同中指定的条款和条件进行购买的能力。可以对商店中的任何功能（例如，查看产品目录、定价和实现订单）设置条款和条件。

需求列表

多乐五金商店允许买方创建新的需求列表，或从各个组织间共享的现有需求列表中创建订单。

基于权利的产品目录浏览

多乐五金商店向买方提供了使用基于他们合同中条款和条件的运行时过滤功能浏览产品目录的能力。买方可以看见不同合同下的价格，但是只能购买它自己合同下的产品。

基于合同的定价

多乐五金商店根据在买方合同的条款和条件中指定的价格部分、有效期和价格调整显示价格。买方可以选择他们想要用于购买的合同（以及价格）。买方也可以选择在同一订单中根据不同的合同购买商品。

定制开始页面

所有主页都可根据买方组织进行个性化。

RFQ 创建

多乐五金商店使买方可以创建几种不同产品的 RFQ。

分割订单

多乐五金商店使买方可以根据库存中商品的可用性来分割订单。

多个送货地址

多乐五金商店使买方可以为每件商品选择不同的送货地址。

基于重量的装运费用

多乐五金商店根据商品的重量计算装运费用。

产品搜索功能

多乐五金商店使买方可以根据属性、价格和关键字搜索产品和商品。

买方注册和核准

多乐五金商店为买方提供自动注册核准。

- “新时尚”是“商家到消费者”商店的更新的商店模型。它建立在现有“流行时尚”样本商店上，并拥有随“网络时尚”样本商店一起发布的一些增强功能。以下是“新时尚”样本商店提供的一些新功能：

可承诺 “新时尚”为顾客提供了订单中每件商品的有效日期。此功能以实时库存为基础。

延迟交货

“新时尚”允许顾客以延迟交货的方式订购当前库存中不可用的商品。

分割订单

“新时尚”允许顾客将一份订单分割为两份订单。

跟踪订单状态

“新时尚”向顾客提供跟踪他们的订单状态的能力。

电子邮件通知

“新时尚”允许您可以通过电子邮件向顾客通知他们订单状态的更改状况。

配置管理器

已经增强了配置管理器界面来提供以下节点：

交叉站点脚本保护

此节点提供对拒绝任何用户请求的功能的访问，这些请求包含被指定为不允许的属性或字符。此节点提供启用此功能的方法以及用来指定不允许的属性和字符的输入字段。

密码失效

此节点使您可以选择想要使其密码失效的用户。此功能需要 WebSphere Commerce 用户在访问站点的任何安全页面之前先更改其密码。在选择此节点后，用户将被重定向到一个可使其更改密码的页面。

登录超时

此节点使您能够定义参数，此参数下在扩展时间段中为非活动的 WebSphere Commerce 用户被注销并被请求其重新登录到系统。如果随后该用户登录成功，WebSphere Commerce 就会运行由此用户所发出的原始请求。如果用户登录失败，则废弃原始请求，用户仍然处于从系统注销的状态。

密码保护命令

此节点使您可以要求登录到 WebSphere Commerce 的注册用户再继续发出运行指定的 WebSphere Commerce 命令的请求之前输入他们的密码。

基于合同的业务

Business 帐户定义您和与您做生意的不同买方组织之间的关系。帐户有助于组织来自顾客组织的合同和订单，而且可以通过控制受给定合同支配的用户可以查看和购买什么产品来配置买方在您商店的购物方式。

与帐户功能相比，合同定义销售商和买方组织的一个单位之间的交易的详细信息。合同包含以下关于由合同支配的所有顾客的订单的信息：

- 可用于浏览和购买的产品集合
- 可以协商的定价和折扣
- 实现中心，订单从此实现中心装运
- 购买义务和权利
- 支付类型和方法
- 开票条款
- 退货和退款

使用贸易加速器，客户代表和销售经理可以控制为商店定义的帐户和合同。

赠券

此功能是市场营销子系统增加的功能，它使您可以为购物者提供电子赠券。赠券作为竞销活动的一种可选方式创建，购物者可以将其收集到赠券电子钱包，直到它们失效或者通过符合要求的购买将其兑现。

库存管理

库存子系统

库存子系统是 WebSphere Commerce Server 的一个组件，它提供实时库存管理。库存子系统提供以下功能：记录关于从供应商接收到的和由顾客退回的库存的信息；调整库存量；确定退回库存的处理以及装运和接收库存。

特别库存接收

在库存到达实现中心而没有相应的预期库存记录时，就会创建特别库存接收。这可能是由于非预期库存的到达所引起的，或者可能是因为商家或卖方选择了

不使用预期库存记录来记录库存接收所引起的。无论库存是预期的还是特别的，这些产品必须存在于 WebSphere Commerce 系统中以便接收。

预期库存

预期库存是从供应商处接收到的，通常用购买订单支付。WebSphere 贸易加速器用预期库存记录跟踪预期库存，并允许您记录外部标识。该标识一般情况下就是来自外部系统的购买订单号。使用此方法，可以很轻松地知道您已订购的库存以及哪些已经到达，哪些还未到达。

一旦对照预期库存记录接收到库存，就无法删除此预期库存记录，而且一旦接收到该库存的任何部分就无法更改或删除预期库存的详细信息。

当对实现中心中可用的库存下了订单后，订单子系统就会为这些订单分配库存。将库存分配给订单将使这些库存对订单系统不可用。如果取消了订单，库存又会变为可用。

如果对不可用的库存下了订单，就会创建一个延迟交货订单。如果有预期库存可以用来实现延迟交货订单，那么就会将预期库存分配给延迟交货订单而且能够为顾客提供一个预期装运日期。

无论库存是预期的还是特别的，这些产品必须存在于 WebSphere Commerce 系统中以便接收。

库存调整

当实现中心中的库存数量和记录在 WebSphere 贸易加速器中的库存数量不一致时，就会进行库存调整。发生这种情况可能有很多原因。例如，实现中心中的产品被偷或者被损坏，就必须调整可用的库存数量来反映此情况。如果对实现中心内的产品计数并且发现产品要比预想的多，也必须进行记录。

发货批次和装运

发货批次是指一份特定的订单中有着相同的送货地址、实现中心和装运递送者的产品集合。一个发货批次可以打包在一个箱子中，但同样也可以打包在多个箱子中。如果发货批次的一部分易碎或者尺寸特别大，指定要单独装运商品或者发货批次中的所有产品不适合放在一个箱子中，就会出现要用多个箱子来装运的情况。

在 WebSphere 贸易加速器中，将发货批次组合在一起创建提货批量。每个提货批量都有一份提货单，它是一份要实现那些发货批次中的订单所需要集合在一起的产品的列表。一旦集合了库存，就将产品装入箱子等待装运。每发货批次都有一份装货单。有时候多个箱子只有一份装货单。

当包裹装运后，会在一份载货单中记录每个包裹的信息。载货单一般包括可能与顾客共享的包裹跟踪信息。

实现

实现是在实现中心或者仓库发生的实现活动，包括提货、装货和装运。提货是在实现中心的一个或多个发货批次中选择产品；装货是将这些产品装入装运容器内；装运是将货物发送给顾客。一般来说，在实现中心内每次都有一定数量的人在工作，他们每个人都有一个或多个任务要执行。WebSphere 贸易加速器将最普通的任务划分为角色，再将角色指定给用户。

产品在“产品”向导和“产品”笔记本中为实现进行配置。这包括跟踪库存、允许延迟交货、强制延迟交货、分别发货以及指定哪些产品不应退货的选项。

- 自动支付划款
- 提货和装货单以及装运确认

- 实现增强功能

运作报表

有 12 个运作报表可帮助您高效地管理库存、实现和商店。这些报表设计为可由多个角色的用户访问，具体如下：

卖方和市场部经理

分析业绩和销售趋势，并做出有关促销和竞销的决策以及其它以增加收入为目标的商务决策。

买方、产品经理和类别经理

跟踪库存、预期库存记录、接收和退货原因，并做出购买订单决策。

业务经理

管理实现；管理订单的接收到实现；以及跟踪遗漏订单确认的订单。

库存退货和处理

由于各种原因，顾客会将产品退回到实现中心。这可能是由于顾客对产品的质量或性能不满意或者是产品有合理缺陷。退回的库存可能会被重新合并到对订单可用的库存池中或者可能将其废弃。这个过程叫做处理。

在产品处理的过程中，除了会记录关于商家或卖方对于退货原因所持看法的信息之外，还会记录顾客所报告的退货原因的信息。然后就会决定如何处理并记录，同时记录下做出该决定的原因。

装入程序软件包

在此发行版中，装入程序软件包包括以下新的实用程序：

XML 转换程序

XML 转换程序根据需要更改、聚集 XML 文件中的数据并将其重新映射为其它 XML 格式，以供其他用户或系统使用。

抽取程序

抽取程序以 XML 文件的格式从数据库中抽出所选的数据子集。

市场营销子系统

市场竞销具有经改进的部署过程，它不再需要一个附加的显式发布过程。它现在也支持更灵活的调度方法，可以调度哪个电子广告位将包含竞销活动的动态内容。

电子广告位已经得到了改进，这样它就可以支持多种类型的活动输出。例如，可以定义单个电子广告位来显示广告、产品推荐和电子赠券。

顾客简要表已进行更新，可根据帐户和合同信息提供目标条件。

贸易集成器的消息扩展

此功能提供了将 WebSphere Commerce 系统和高流量网络的采购系统网络集成在一起的接口。消息传递扩展支持两种和采购系统集成的方式：

本地产品目录订单

供应商可以在采购系统网络上复制它们的产品目录。

PunchOut 订单

供应商可以在 WebSphere Commerce 内维护单个产品目录，并使用它在采购系统网络中得以显现和分享。

订单管理增强功能

库存检查和分配

WebSphere Commerce 支持可承诺 (ATP) 库存功能。当顾客或客户服务代表下订单之后，系统将验证是否库存可用于完成订单，然后适当地为订单分配产品。如果一个或多个为菜单选择的产品还不可用，就会有三个选项：

1. 等待直到所有库存补充完毕，然后装运整个订单。
2. 分割订单并装运现在可用的库存，当库存补充完毕后，使用单独的订单装运剩下的产品。
3. 从订单中除去产品。

可以使用 WebSphere 贸易加速器中的“下订单”向导来指示应当如何分配产品，也就是您是要等待所有产品齐全后才装运订单、还是对不可用产品下延迟交货订单或者取消订单。

用预期的装运日期创建延迟交货订单

可以使用 WebSphere 贸易加速器中的“下订单”向导或“更改订单”笔记本将一份订单分割为两份单独的订单：当前订单（包含现在可用的产品）和延迟交货订单（包含以后装运的产品）。向导或笔记本的“产品可用性”页面显示商店期望从其实现中心接收库存的日期。使用此日期来确定是要分割订单并等待库存补充完毕，还是从订单中除去该产品。

要跟踪分割订单的状态并要更好地管理预期库存，客户服务代表也可以查看商店的或者单个顾客的延迟交货订单列表。

组织管理控制台

Business 此买方界面使买方管理员可以核准其组织中的购物者以及他们所下的订单。买方管理员也可以为其成员指定访问级别。

Payment Manager

Payment Manager 版本 3.1.2 包含了许多用于 WebSphere Commerce 的新的集成功能，使联机支付处理简便和自动化。这些功能包括：

- 对基于信用卡的卡匣 (SET 和 VisaNet) 的购物卡现有。
- 除去了对管理员名称的限制。
- 对 Cassette for VisaNet 和 Cassette for BankServACHVisaNet 的附加卡匣支持。
- 使支付处理自动化的新命令。

产品管理

WebSphere 贸易加速器中的“产品管理”工具使您可以使用各种向导和笔记本，管理商店主产品目录中的产品。

“产品管理”工具代替了先前版本中的“产品目录编辑器”。使用 WebSphere 贸易加速器，现在可以处理：

产品 产品作为库存标识的模板，是最终销售给顾客的单独商品。“产品向导”使您可以为产品目录创建新产品和为产品定制实现选项，例如，跟踪库存或对订单中的产品下延迟交货订单。

库存标识

一旦创建了产品，必须为待售商品创建库存标识以代表每个可订购的商品。与特定商品相关的全部库存标识显示同一组属性并通过它们的属性值区分。在创建所有必需的产品属性后，新功能中便包含使用“库存标识”向导创建库存标识，或生成产品的库存标识。

类别 类别也叫做产品目录组。它是一组具有相似属性的对象，而这些属性用于组织商店提供的产品或服务。可以创建、查找、列出、更改和删除类别。可以将产品和库存标识分类在不同的父类别和子类别下。

属性 属性是网上商店中库存标识的特性，例如颜色或大小。属性值是一个属性的特性，例如一种特定的颜色（蓝或黄）或者大小（中号）。在将它们指定给库存标识之前，必须预定义属性值。属性值与它们的属性隐式相关。属性和属性值的每个可能的组合就相当于一个新的库存标识。在创建属性和它们的值后，可以更新如名称、描述和类型（文本、整数或者小数）之类的信息。

定价 以一种或多种货币表示的产品或库存标识的价格，以及一组要使用该价格必须满足的条件，例如，为不同数量（例如，从 1 件到 5 件，6 件或 6 件以上）设置价格。可以创建、列出和更改与产品或库存标识相关联的定价。

报价请求（RFQ）

Business RFQ 支持也是 WebSphere Commerce 商务版的一大特点。这些请求发送到卖方组织以获取特色商品或大批量购买的报价。一旦接收到请求，卖方组织就会创建 RFQ 响应来响应请求，订单可以直接从 RFQ 响应中生成。通过使用定义和管理从接收到决定的 RFQ 流程的 XML 文件，您可以完全控制如何在站点处理 RFQ 支持。

包括 RMA 功能的退货和退款

为了满足对购买不满意的顾客的要求，商家或销售商可以提供退款。此退款此后可用于支付包含替换商品的新订单（这不同于当前尚不支持的交换功能）。可以用适当的安全性级别进行完全替换的系统设置控制某一商品是否可以退款、原始商品是否必须退回以及退款金额。如果商家或者卖方做了选择，则可使用可配置的自动核准机制或在客户服务代表（CSR）的帮助下，可以通过自助界面发出退货商品授权（RMA）。一旦接收到退回的商品，该商品可能被标记为不可销售然后被废弃，也可能退回库存以满足另一个订单的需要。

搜索增强功能

WebSphere Commerce 包含了多种搜索方法，有助于为用户和顾客提供搜索功能。提供了以下搜索方法：

产品目录搜索

产品目录搜索为站点同时提供了基本的和高级的搜索功能，以供顾客使用。

产品顾问

“产品顾问”提供了交互式的购物指南，帮助顾客找到符合他们要求的产品。

WebSphere 贸易加速器工具

WebSphere 贸易加速器包括许多集成产品和产品目录搜索的工具，帮助管理员实现他们的目标。这些工具包括那些在“竞销”、“产品管理”和“顾客简要表”向导中找到的产品搜索功能。

安全性增强功能

帐户锁定

如果对帐户启动了恶意操作，帐户锁定策略将禁用该用户帐户来降低操作危及帐户安全的可能性。帐户锁定策略实施以下几项操作：

- 帐户锁定阈值。这是在禁用帐户前允许无效登录尝试的次数。
- 连续失败登录延迟。它将连续登录尝试之间的时间延长一倍。
- 在锁定帐户之后，WebSphere Commerce 向站点管理员和帐户所有者发送通知，告知他们用户帐户的状态。

访问记录

访问记录将记录所有对 WebSphere Commerce Server 的进入请求，或者只记录导致访问冲突的请求。访问冲突的示例有：认证失败、执行命令的权限不足，或重新设置了违反您的站点密码规则的密码。启用时，此功能使 WebSphere Commerce 管理员能够迅速识别出对 WebSphere Commerce 系统的安全性威胁。在认证失败或授权失败事件发生时，会将信息记录到访问日志文件数据库表中。

帐户策略

帐户策略定义与帐户有关的策略，例如密码和帐户锁定策略。

交叉站点脚本编制保护

交叉站点脚本编制保护拒绝任何包含被指定为不允许的属性或字符的用户请求。可以使用配置管理器来指定不允许的属性和字符。

数据库更新工具

为给定实例更新 WebSphere Commerce 数据库中所有加密数据（例如，密码或信用卡号）的工具。

密码失效

如果用户密码已经失效，此功能要求 WebSphere Commerce 用户更改密码。

密码策略实施

此页面允许您控制用户密码的选择以便定义密码的特征，从而确保用户密码符合站点的安全性策略。此功能定义密码必须符合的属性。密码策略实施下列条件：

- 用户标识和密码是否匹配。
- 连续字符的最多出现次数。
- 任意字符出现的最多次数。
- 密码的最大使用寿命。
- 字母字符的最小数目。
- 数字字符的最小数目。

- 密码的最小长度。
- 能否再次使用用户先前的密码。

密码保护命令

在启用时，此功能要求登录到 WebSphere Commerce 的注册用户再继续发出运行指定的 WebSphere Commerce 命令的请求之前输入他们的密码。

登录超时

如果启用此功能，在给定时间段内没有活动的 WebSphere Commerce 用户将被注销并要求重新登录到系统。如果随后该用户登录成功，WebSphere Commerce 就会运行由此用户所发出的原始请求。如果用户登录失败，则废弃原始请求，用户仍然处于从系统注销的状态。

商店服务

“商店服务”中的“Web 有用资源”对话框允许您用另一组 Web 有用资源来替换商店归档文件中的 Web 有用资源压缩归档文件，或者可以将现有的 Web 有用资源下载到您选择的位置。

WebSphere Application Server 4.0.2

WebSphere Application Server 4.0.2 包含以下功能：

Web 服务

支持流行的 Web 应用程序语言，例如 SOAP、UDDI、WSDL、XML 和 J2EE 1.2 (Java 2 企业版平台) 证书。包含强大的 IBM TXSeries 和 IBM MQSeries 的集成和事务处理技术。

数据库支持

加入与 CORBA 和 ActiveX 互操作性的连接以及扩展的数据库支持。

编程模型扩展

使用 Web 服务和 J2EE 编程模型扩展管理您不断变化的电子商务。

- 有助于您应用程序的简单国际化，包括商务逻辑的调整以适应当地的时区、货币和语言。
- 商务规则 bean 在商务活动更改时能够进行动态更新而不进行编码。
- 共享的工作区让您更有效地共享从分布式应用程序的一端到另一端的动态顾客信息。

性能增强功能

性能增强功能包括企业 bean 的动态重新装入、动态高速缓存（多级）、JNDI 高速缓存以及其它更多的功能。

注意： WebSphere Commerce 5.4 此次并未采用所有的这些功能。

WebSphere Commerce Analyzer 增强功能

已经增强了与 WebSphere Commerce Analyzer 的集成来支持单一登录。现在，用户不必先登录到 WebSphere 贸易加速器再登录到 WebSphere Commerce Analyzer 来查看报表。

此软件的功能也已增强来支持基于个人角色的报表查看限制，使您能够控制谁能查看哪份报表。而且，已经加入了附加报表以突出显示商家到商家的环境。

通过 HTTP 的 XML

通过 HTTP 处理 XML 请求的新程序适配器。程序适配器将 XML 消息映射到 PropertyCommand 对象。此映射机制已经外部化，以便其它 WebSphere Commerce 组件现在也可以使用此机制，并通过 HTTP 为 XML 提供入站支持。

第 5 章 WebSphere Commerce 5.4 中的新命令

新命令分成三类：URL 命令、任务命令和视图命令。新命令根据命令的类别在下面列出。关于 WebSphere Commerce 中特定的新命令的详细信息，请参阅联机帮助。

URL 命令

ACCESSSPACECTRLCMD	MODIFYAUCTIONSTYLE
ACCOUNTIMPORTCMD	MODIFYBIDRULE
ADDMEMBERTOSPACECTRLCMD	OFFERADD
ADMINBIDDELETE	OFFERDELETE
ATTRIBUTEVALUEADD	OFFERUPDATE
ATTRIBUTEVALUEDELETE	ORDERITEMMOVE
ATTRIBUTEVALUEUPDATE	PATTRIBUTECREATE
AUTOBIDSUBMIT	PATTRIBUTEDELETE
BIDSUBMIT	PATTRIBUTESMODIFY
CATALOGADD	PRODUCTATTRIBUTEADD
CATALOGDELETE	PRODUCTATTRIBUTEDELETE
CATALOGENTRYADD	PRODUCTATTRIBUTEUPDATE
CATALOGENTRYDELETE	PRODUCTDISPLAY
CATALOGENTRYUPDATE	REMOVEMEMBERFROMSPACECTRLCMD
CATALOGGROUPADD	REQUISITIONLISTCOPY
CATALOGGROUPDELETE	REQUISITIONLISTCREATE
CATALOGGROUPUPDATE	REQUISITIONLISTDELETE
CATALOGUPDATE	REQUISITIONLISTDISPLAY
CATGROUPCATENTRYRELADD	REQUISITIONLISTITEMUPDATE
CATGROUPCATENTRYRELDELETE	REQUISITIONLISTSUBMIT
CATGROUPRELADD	REQUISITIONLISTUPDATE
CATGROUPRELDELETE	RESETPASSWORDADMINISTRATOR
CHANGESPACECTRLCMD	RETRIEVESHOPPINGCARTCMD
CHANGEUSERROLECTRLCMD	RETRIEVESHOPPERPROFILECMD
CLOSEBIDDING	RETURNCANCEL
CONTRACTDISPLAYCMD	RETURNDISPLAY
CONTRACTEXPORTCMD	RETURNITEMADD
CONTRACTIMPORTAPPROVEDVERSION	RETURNITEMDELETE
CONTRACTIMPORTDRAFTVERSION	RETURNITEMUPDATE
CONTRACTLISTASBUYER	RETURNLISTDISPLAY
CONTRACTSETINSESSION	RETURNPREPARE
CREATEAUCTION	RETURNPROCESS
CREATEAUCTIONSTYLE	RFQACTIVATEALLDUECMDIMPL
CREATEBIDRULE	RFQCANCELCMDIMPL
CREATEFORUMMESSAGE	RFQCLOSEALLEXPRIEDCMDIMPL
CREATESPACECTRLCMD	RFQCLOSECMDIMPL
DELETEAUCTION	RFQMARKFORDELETECMDIMPL
DELETEAUCTIONSTYLE	RFQRESPONSEACCEPTCMDIMPL
DELETEBIDRULE	RFQRESPONSEREJECTCMDIMPL
DELETESPACECTRLCMD	SCHEDULEDORDERPROCESS
DISPLAYAUCTIONRULES	SETINTERESTITEMLIST
DYNAMICKITCONFIGURATIONADD	STORECOLLABLISTDISPLAYCMD
EDITJOB	STORECOLLABMEMBERSDISPLAYCMD
FINALIZEAUCTION	TOPCATALOGGROUPADD

任务命令 (A-C)

ACCEPTRFQRESPONSESCMD
 ACCOUNTLOCKOUTPOLICYCMD
 ACTGRPDELETETASKCMD
 ACTIONACTGRPADDTASKCMD
 ACTIVATEALLDUERFQSCMD
 ADDCONTRACTNLDESCRIPTIONCMD
 ADDEVENTCOMMAND
 ADDORDERITEMCOMPONENTSCMD
 ADJUSTINVENTORYRESERVATIONCMD
 ALLOCATEEXISTINGINVENTORYCMD
 ALLOCATEEXPECTEDINVENTORYCMD
 ALLOCATEINVENTORYCMD
 APPLYCALCULATIONUSAGESCMD
 APPLYCOUPONUSAGECMD
 APPLYSHIPPINGCMD
 APPROVEREFUNDPOLICYCMD
 APPROVERETURNITEMCMD
 AUCTIONTASKBASECMD
 AUTHORIZEACCOUNTPAYMENTCMD
 AUTOAPPROVERETURNITEMCMD
 AUTOAPPROVERETURNITEMPOLICYCMD
 AUTOAPPROVERETURNITEMSTANDARDCHECKSCMD
 BUSINESSPOLICYCOMMAND
 CALCULATECONTRACTPRICESCMD
 CALCULATEDISCOUNTAMTCMD
 CALCULATERETURNADJUSTMENTPOLICYCMD
 CALCULATERETURNITEMADJUSTMENTCREDITCMD
 CALCULATERETURNITEMADJUSTMENTPOLICYCMD
 CALCULATERETURNITEMCREDITCMD
 CALCULATERETURNITEMCREDITFORCATENTRYCMD
 CALCULATERETURNITEMPRODUCTCREDITCMD
 CALCULATERETURNITEMTAXCMD
 CALCULATERMAAPPROVALCMD
 CALCULATIONCMD
 CALCULATIONCODEAPPLYCMD
 CALCULATIONCODECALCULATECMD
 CALCULATIONCODECOMBINECMD
 CALCULATIONCODEQUALIFYCMD
 CALCULATIONRANGECMD
 CALCULATIONRULECALCULATECMD
 CALCULATIONRULECOMBINECMD
 CALCULATIONRULEQUALIFYCMD
 CALCULATIONSCALELOOKUPCMD
 CAMPAIGNCOLLATERALCREATECMD
 CAMPAIGNCOLLATERALDELETECMD
 CAMPAIGNCOLLATERALUPDATECMD
 CAMPAIGNCREATECMD
 CAMPAIGNDELETECMD
 CAMPAIGNEMSCREATECMD
 CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEDELETECMD
 CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEUPDATECMD
 CAMPAIGNINITIATIVEUPDATECMD
 CAMPAIGNUPDATECMD
 CANCELRFQCMD
 CHANGEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
 CHECKACCOUNTPAYMENTCMD
 CHECKAPPLICABILITYCMD
 CHECKFORWORKCMD
 CHECKINVENTORYAVAILABILITYCMD
 CHECKORDERACCEPTANCECMD
 CHECKPAYMENTACCEPTCMD
 CHECKPAYMENTACCEPTPOLICYCMD
 CHECKPOSPENDINGLIMITCMD
 CHECKRETURNITEMINCORRECTSTATECMD
 CHECKRMAITEMEXPIRATIONCMD
 CHECKSHIPPINGMODESCMD
 CHECKSHIPPINGTERMSANDCONDITIONSCMD
 CHECKTASPPENDINGLIMITCMD
 CHECKVALIDITYCMD
 CLICKEVENTUPDATECOMMAND
 CLOSEALLEXPRIEDRFQSCMD
 CLOSEAUCTIONCMD
 CLOSECONTRACTCMD
 CLOSERETURNCMD
 CLOSERFQCMD
 CONFIGURERULESERVERCOMMAND
 COPYCONTRACTCMD
 COPYRFQCMD
 COUPONDSSTASKCMD
 CREATEACCOUNTCMD
 CREATEAUCTIONTASKCMD
 CREATECONTRACTBASICINFOCMD
 CREATECONTRACTCMD
 CREATECOUPONDISCOUNTCMD
 CREATEDISCOUNTCMD
 CREATEORDERCOMMENTS'TCCMD
 CREATEORDERITEMATTRIBUTE'TCCMD
 CREATEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
 CREATE RECEIPTCMD
 CREATERESPONSEBASICINFOCMD
 CREATERETURNCHARGE'TCCMD
 CREATERETURNPAYMENT'TCCMD
 CREATERFQATTACHMENTCMD
 CREATERFQBASICINFOCMD
 CREATERFQCATEGORYRELCMD
 CREATERFQITEMATTRIBUTECMD
 CREATERFQITEMCMD
 CREATESHIPPINGCHARGE'TCCMD

CAMPAIGNEMSDDELETECMD
CAMPAIGNEMSUPDATECMD
CAMPAIGNINITIATIVECREATECMD
CAMPAIGNINITIATIVEDELETECMD
CAMPAIGNINITIATIVEDISABLECMD
CAMPAIGNINITIATIVEEVALUATECMD
CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEADDCMD

CREATESTOREADDRESSCMD
CREDITACCOUNTCMD
CREDITRETURNITEMCMD
CSRDISPLAYREFUNDPAYMENTINFOCMD
CSRGUESTCUSTOMERADDCMD
CSRORDERCOMMENTSNOTIFYCMD
CSRORDERSTATUSCHANGECMD

任务命令 (D-L)

DEALLOCATEEXISTINGINVENTORYCMD
DEALLOCATEEXPECTEDINVENTORYCMD
DEBITACCOUNTCMD
DELETEAUCTIONTASKCMD
DELETEORDERCOMMENTS TCCMD
DELETEORDERITEMPATRIBUTE TCCMD
DELETERFQATTACHMENTCMD
DELETERFQCATENTRYRELCMD
DEPLOYCONTRACTCMD
DEPLOYPRICE TCCMD
DEPLOY TCCMD
DETERMINERETURN CREDIT VEHICLECMD
DISABLEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
DISCOUNTCALCULATIONCODEAPPLYCMD
DISCOUNTCALCULATIONCODEAPPLYCMD
DISCOUNTCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
DISCOUNTCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
DoCANCELCMD
DoCANCELPOLICYCMD
DoDEPOSITCMD
DoDEPOSITPOLICYCMD
DoPAYMENTMPFINTERNALCMD
DoPAYMENTPOLICYCMD
DoREFUNDCMD
DoREFUNDPOLICYCMD
ENABLEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
EXTENDADMINRETURNAPPROVECMD
EXTENDRETURN CREDIT AND CLOSESCANCMD
EXTENDRETURNPREPARECMD

FINALIZECALCULATIONUSAGECMD
FINALIZECOUPONUSAGECMD
FIXEDAMOUNTCALCULATIONRANGECMD
FIXEDAMOUNTCALCULATIONRANGECMD
FORWARDPAYMENTSUMMARYCMD
GENERATEPICKBATCHCMD
GENERATESALTCMD
GENERICINVENTORYADJUSTCMD
GENERICINVENTORYRESERVECMD
GETCONTRACTSPECIALPRICECMD
GETCONTRACTUNITPRICECMD
GETDYNAMICKITCONFIGURATIONDEFINITIONCMD
GETELIGIBLEFULFILLMENTCENTERSCMD
GETORDERLEVELPARAMETERCMD
GETORDERPRODUCTTOTALCMD
GETPRODUCTCONTRACTUNITPRICECMD
GETRETURNTAXESCMD
GETSUBORDERPRODUCTTOTALCMD
INITIALIZEADJUSTMENTCMD
INITIALIZECALCULATIONUSAGECMD
INITIALIZECOUPONUSAGECMD
INITIALIZESALESTAXCMD
INITIALIZESHIPPINGCMD
INITIALIZESHIPPINGTAXCMD
INVOKEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
LISTBUSINESSORGENITYCMD
LISTFULFILLMENTCENTERSCMD
LOGRETURNAUTHCMD

任务命令 (M-P)

MAKERECEIPTAVAILABLECMD
MARKETINGEVENTUPDATECOMMAND
MARKPERSONALIZATIONRULESERVICECHANGEDCOMMAND
MARKRFQFORDELETECMD
MODIFYAUCTIONTASKCMD
MODIFYORDERCOMMENTS TCCMD
MODIFYORDERITEMPATRIBUTE TCCMD
MODIFYRFQATTACHMENTCMD
MODIFYRFQBASICINFOCMD
MODIFYRFQCATENTRYRELCMD

POPULATEJUSTINTIMESEVICEMANAGERCOMMAND
POSTADDRESSADDCMD
POSTADDRESSCHECKCMD
POSTADDRESSDELETECMD
POSTADDRESSUPDATECMD
POSTMEMBERROLEASSIGNCMD
POSTMEMBERROLEUNASSIGNCMD
POSTORGENITYADDCMD
POSTORGENITYUPDATECMD
POSTROLEADDCMD

NDPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONADDCMD
NETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONADMINADDCMD
NETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONADMINUPDATECMD
NETPRICEWITHQUANTITYASRESULTMULTIPLIERCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	
NETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONUPDATECMD
NETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	PREADDRESSADDCMD
NONDISCOUNTEDPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	PREADDRESSCHECKCMD
NOTIFYAUCTIONBASECMD	PREADDRESSDELETECMD
NOTIFYBIDOVERRIDECMD	PREADDRESSUPDATECMD
NOTIFYCLOSEAUCTIONCMD	PREMEMBERROLEASSIGNCMD
NOTIFYCMD	PREMEMBERROLEUNASSIGNCMD
NOTIFYCOMPLETEORDERCMD	PREORGENENTITYADDCMD
NOTIFYCREATEAUCTIONCMD	PREORGENENTITYUPDATECMD
NOTIFYMODIFYAUCTION	PREPAREINVOICECMD
NOTIFYMODIFYAUCTIONCMD	PREPAREORDERCMD
NOTIFYRFQRESPONSECMD	PREROLEADDCMD
NOTIFYSTARTAUCTION	PREUSERREGISTRATIONADDCMD
NOTIFYSTARTAUCTIONCMD	PREUSERREGISTRATIONADMINADDCMD
ORDERMESSAGINGCMD	PREUSERREGISTRATIONADMINUPDATECMD
PAYMENTMANAGERVERIFYCREDENTIALSCMD	PREUSERREGISTRATIONUPDATECMD
PERCENTAGECALCULATIONRANGECMD	PROCESSORDERCMD
PERSISTORDERSWITHMEMBERGROUPIDSFORCURRENTUSERCMD	PROCESSPARENTMEMBERCMD
PERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND	PROCESSPROFILETYPECMD
PERSONALIZATIONRULESERVICEDetailsCOMMAND	PROCESSREQUESTPROPERTIESCMD
PERUNITAMOUNTCALCULATIONRANGECMD	PRODUCTPRICINGCMD
POLICYDELETETASKCMD	PUBLISHCUSTOMPRICELISTCMD

任务命令 (Q-Z)

QUANTITYCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	SHIPPINGCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
QUANTITYSPREADBYNETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	SHIPPINGTAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD
REFRESHEXPIREDRMAITEMSCMD	STARTAUCTIONCMD
REFUNDPAYMENTPOLICYCMD	SUMMARIZEADJUSTMENTCMD
REJECTRFQRESPONSESCMD	SUMMARIZECALCULATIONUSAGECMD
RELEASESHIPNOTIFYCMD	SUMMARIZECOUPONUSAGECMD
REMOVEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND	SUMMARIZESALESTAXCMD
REPREPAREEXPIREDRMACMD	SUMMARIZESHIPPINGCMD
REPREPAREORDERCMD	SUMMARIZESHIPPINGTAXCMD
RESCGRYRESGRPADDTASKCMD	TAXABLENETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESERVEINVENTORYCMD	TAXABLENETPRICEPLUSNETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESGRPDELETETASKCMD	TAXABLEUNITPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESGRPIMPLICITADDTASKCMD	TAXABLEUNITPRICEPLUSUNITSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESGRPIMPLICITUPDATETASKCMD	TAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD
RESOLVEJURISDICTIONSCMD	TAXCALCULATIONCODECOMBINECMD
RESOLVERETURNFULFILLMENTCENTERCMD	TAXCALCULATIONRULECALCULATECMD
RESOLVESHIPPINGJURISDICTIONSCMD	TAXCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
RESOLVE TAX JURISDICTIONS CMD	TAXORDERCMD
RESPONDPAATTRIBUTE TCCMD	TAXORDERITEMCMD
RESPONDPRODUCTPQCMD	UNITPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESPOND RFQ LEVEL COMMENTS TCCMD	UNITSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RETURNITEMTOINVENTORYCMD	UPDATEACCOUNTCMD
RFQRESPONSECHANGE STATE CMD	UPDATECONTRACTCMD
RFQRESPONSEMODIFYBASEINFOCMD	UPDATEPERSONALIZATIONRULESERVICESTATUSCOMMAND

RFQRESPONSEMODIFYORDERCOMMENTS TCCMD
RFQRESPONSEMODIFYORDERITEMATTRIBUTE TCCMD
SALESTAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD
SEGMENTCONSTRAINTLISTCMD
SELECTCONTRACTPRICESCMD
SETBUSINESSENTITYCMD
SETORDERLEVELPARAMETERCMD
SETORDERORGANIZATIONCMD
SHIPPINGCALCULATIONCODEAPPLYCMD

UPDATEPOSPENDINGCMD
UPDATERELEASEMANIFESTSTATUSCMD
UPDATESTOREADDRESSCMD
UPDATETADEPOSITRECORDSCMD
UPDATETAREFUNDCMD
UPDATETASpendingCMD
USECOUPONIDTASKCMD
USERREGISTRATIONROLEASSIGNCMD
VALIDATEBUSINESSPOLICYINCONTRACTFORSTORECMD

视图命令

PROTECTABLE
INDIRECTVIEWCOMMAND
TOOLSFORWARDVIEWCOMMAND

第 6 章 WebSphere Commerce 5.4 中新增和更改的数据库表

以下各表是 WebSphere Commerce 5.4 中新增的。关于这些表描述以及如何使用它们的详细信息，请参阅 WebSphere Commerce 联机帮助。

表名	描述
ACACGPDESC	存储 ACTIONGRP 表的特定于语言环境的信息。
ACACTACTGP	捕获操作和操作组之间的关联。已知某一操作，就可以找到与其关联的所有操作。
ACACTDESC	存储 ACTION 表特定于语言环境的信息。
ACACTGRP	存储系统中的所有操作组。如果是 UBF，此表会有守卫名称。
ACACTION	列出系统中的所有操作。一般情况下，这些操作映射为系统中的命令，但也可以将 UBF 转换作为操作或将任何 Java 字符串作为操作。
ACATTR	此表是资源属性的主列表。
ACATTRDESC	存储与 RESATTR 表相对应的特定于语言环境的信息。
ACCLOGMAIN	包含访问冲突的信息。只有在发生冲突时才会创建条目。每个请求只有一个条目。详细信息存储在 ACCLOGSUB 表中。
ACCLOGSUB	此表包含引起访问冲突的请求的详细信息。这些条目链接到 ACCLOGMAIN 表。
ACCOUNT	此表的每行代表买方组织和卖方组织之间的一个商务帐户。可以用商务帐户来组织各种不同的贸易协议和指定特殊的贸易条款和条件。
ACORGPOL	记录以下情况：某一组织在组织级别上已经更新或删除了一个或多个模板组织策略。
ACPOLDESC	存储 POLICY 表特定于语言环境的信息。
ACPOLICY	存储系统中的所有访问控制策略。 每个策略就是策略表中的一行。
ACRELATION	列出系统中存在的所有关系。
ACRELDDESC	存储关于关系的特定于语言环境的信息。
ACRESACT	捕获资源和操作之间的关系。已知某一资源，可以从此表中找到相关联的操作。
ACRESATREL	存储已知资源的属性，根据这些属性可对其进行隐式分组。关于属性的元数据信息在 GUI 中用来定义资源组，并且还用于生成用于预过滤的 SQL。
ACRESCGRY	存储系统中关于所有资源的元数据信息。
ACRESGPDES	存储 ACRESGP 表特定于语言环境的信息。
ACRESGRP	存储系统中的所有资源组。条件列存储一个 XML 文档，此文档包含用于资源分组的约束和属性值对。
ACRESMEMRL	可以存储属于不同资源类别的资源的资源成员关系。
ACRESPRIM	存储某一资源的主要资源列名。
ACRESREL	存储资源和关系之间的关系。已知某一资源，就可以找出它可能具有的关系，以及存储各种关系的表和列。
ACRSCGDES	存储资源类别的 NL 显示名称。
APRVSTATUS	存储核准请求及其状态。对每个等待核准的操作都包括多行，每个可能的核准员用一行。每一条目对于核准员、实体元组都是唯一的。FlowType_Id 指示何种类型的 EntityId 正在审批核准。
ATTACHMENT	此表包含附件的信息。
ATTACHUSG	附件使用表。

表名	描述
AUCPAYINFO	保留供 IBM 内部使用。
BASEITEM	基本商品代表带有公用名称和描述的一般系列的商品。基本商品专用于实现。为了达到实现的目的，代表产品目录中产品的每个产品目录条目都有一个对应的基本商品。
BASEITMDSC	存储基本商品的依赖于语言的信息。
BKORDALLOC	存储有关延迟交货的订购商品所需的数量以及分配给它们的可用库存数量。
BKORDITEM	存储延迟交货订购商品的预期装运日期。
BUYERPO	存储帐户的买方组织已定义或用来与卖方组织进行贸易的购买订单号。此号码只在此帐户中是唯一的。
BUYERPOTYP	为站点定义不同类型的买方购买订单。
BUYSUPMAP	向供应商组织注册使用采购系统的买方组织。
BUYSUPSEC	保留供 IBM 内部使用。
BZSRVCFG	包含规则服务器配置数据。每行代表一个规则服务器。
BZSVCCFG	包含规则服务配置数据。每行代表一个规则服务配置，包括服务所属的规则服务器。
BZSVCSTA	指示规则服务最后的状态。每一行代表由规则服务的应用程序克隆所报告的状态。
CALCODEMGP	CalculationCodeQualifyMethod 可以使用此表的行将 CalculationCode 的使用限制到某些成员组的成员。
CHKCMD	商店可用来决定是否需要执行调度作业的检查命令。它用在管理控制台中的“调度程序”菜单中。
CATCLSFCOD	存储从 ClassificationCodes 到 CatalogEntry 的指定。
CATCONFINF	存储代表可配置产品的 CatalogEntry 的附加信息。外部配置器可能需要此信息来配置 CatalogEntry。
CATEGORY	此摘要表将 CatalogGroup (或 Category) 和其内部的 CatalogEntry 联系起来。它包含基于数据预算的结果，这些数据存在于决定其定义的基础表 CATGPENREL 和 CATENTREL 中。
CATGRPPS	此表联系 CatalogGroup 和 ProductSet。此 CatalogGroup 的 Catalog 子树下的每个 CatalogEntry 都是指定 ProductSet 的一个成员。
CATGRPTPC	保留供 IBM 内部使用。
CHARGETYPE	应用于非产品交易的费用或返款。示例包含加快费、定制费和重新进货费。
CHKARRANG	将定义的存储命令 (SCHCMD) 和定义的检查命令 (CHKCMD) 相关联。
CHRGTYPDSC	此表包含“收费类型”依赖于语言的描述。
CLASIFCODE	此表包含在不同分类域 (例如, UNSPSC 和 SPSC 等等) 下可以指定给 CatalogEntry 的所有可能的产品分类代码。
CLSFCODEDS	此表包含产品分类代码的依赖于语言的信息。
CNTRDISPLY	合同显示表。
CNTRNAME	合同名称表，用于在合同管理中实行序列化。
CPITMAP	此表存储已知 (已完成) 订单中的所有商品，这些商品适用于选定的赠券集。
CPOFFER	此表包含在顾客报价列表中可以向顾客显示的促销。
CPPMN	此表给出什么是促销的详细信息以及关于其购买、有效性和折扣条件的参考。
CPPMNDESC	此表包含促销的特定于语言的信息。
CPPMNDISC	此表包含促销的折扣条件。每种赠券都正好有一个计算代码。
CPPMNORD	此表包含得以使用此赠券时，购物车中所应具有的最小购买金额。

表名	描述
CPPMNPORD	此表包含促销的购买条件。如果在 CPPMN 表中的购买条件类型是“P”，则使用此表来找出要兑换此赠券所需的所有商品。
CPPMNVAL	此表包含促销的扩展有效条件。当前不使用此表。它是为在以后提供更多功能而准备的。
CPWALLET	此表包含用户已经接受的赠券。
CREDITLINE	表的每行代表帐户持有者（买方组织）对卖方组织所具有的信用限额。此信用限额与特定商务帐户相关联。
DISTARRANG	此表的每行代表一个 DistributionArrangement，使商店能够销售其自己的库存。
EMSPOT	此表包含已注册电子广告位。
ENUMDESC	此表包含 Catalog Manager Web 编辑器中使用的枚举的特定于语言的描述。
FLCOMPOSE	包含一个特定多阶段流程的流程及其序列的列表。例如，对于 CompositeFlow_Id 是 201，流程类型序列是 101-102-103 的多阶段流程，就会有三个条目：(201, 101, 0)、(201, 102, 1) 和 (201, 103, 2)。
FLDOMNDESC	此表包含 NLV 流程域的描述。
FLINSTANCE	此表包含所有的运行时流程实例数据。此表有一个组合主键（FlowType_Id 和 Entity_Id）。Entity_Id 是 UBF 管理的商务对象的引用标识。
FLOW	此表包含每种流程类型的流程。流程代表商务过程的状态机器，它是商务流程层次结构中流程类型下的一个级别。例如，FastRFQReques 和 OneLevelApprovalRFQRequest 等等。
FLOWADMIN	包含一系列组织内成员可以对特定市场使用的流程。它由组织单元的管理员设置。
FLOWDESC	此表包含 NLV 流程的描述。
FLOWDOMAIN	此表包含一系列在市场中定义的流程域。流程域是商务流程层次结构中最高级别的。拍卖、RFQ、订单和注册是流程域的一些示例。
FLOWTYPE	此表包含每个流程域的流程类型。流程类型是商务流程层次结构中流程域下的一个级别。流程域 RFQ 的流程类型示例有“RFQ 请求”和“RFQ 响应”。
FLSTATEDCT	此表是状态字典。状态是对流程类型唯一的。使用 UBF 的应用程序（特定流程类型的）应在其实体表中有一 INTEGER 数据类型的列，以存储状态信息（标识）。
FLSTATEGP	此表是状态组字典。它在流程类型中是唯一的。状态组将意义相近的状态组合起来，这在检索状态相近商品的列表时非常有用，可以不必在查询中对所有状态进行硬编码。
FLSTATEREL	代表状态与流程之间的关系。在特定的流程类型下定义的状态在属于该流程类型的各流程间共享。此表允许流程用其自己的进入操作、退出操作和响应视图来定制状态。
FLSTDCTDSC	此表包含 NLV 状态的描述。
FLSTGPDSC	此表包含 NLV 流程状态组的描述。
FLTRANSDSC	此表包含 NLV 转换的描述。
FLTRANSITN	此表包含一系列特定流程的转换。转换包括 sourceState、targetState、eventIdentifier 和 action，它在流程中是唯一的。
FLTYPEDESC	此表包含 NLV 流程类型的描述。
HISTOATTR	此表存储每个用来构建直方图的属性的信息。
HISTOFREQ	此表存储直方图的频率数组。
HISTONVP	此表存储直方图的一些有用的“名称值对”（NVP）。
INTVSCHED	此表描述对电子广告位上活动的调度。
INVADJCODE	此表的每行定义商店的一个 InventoryAdjustmentCode 或者 StoreGroup 中的商店。每个代码代表一个 InventoryAdjustment 的原因，例如：损坏、丢失或找到。
INVADJDESC	此表的每行包含关于 InventoryAdjustmentCode 依赖于语言的信息。

表名	描述
INVADJUST	记录在接收级别上对库存所做的调整。
INVITMVW	此表是从 RECEIPT 和 ITEMFFMCTR 表派生的视图，它包含在所有商店和实现中心中可提供的某件商品的现有数量。
INVOICE	此表存储为订单发货批次所生成的发票 XML。ORDRELEASE 表中的一行代表一个订单发货批次。
INVRESERVE	每一行包含已经为如拍卖等目的保留的现有库存的信息。在撤销保留前，不对顾客订单提供此保留的库存。
INVRSRVDSC	每一行包含用户定义的库存保留类型的特定于语言的描述。
INVRSRVTYP	每一行包含在保留库存时可以使用的用户定义的保留类型。
INVSTFFMVW	此表是从 RECEIPT 和 ITEMFFMCTR 表派生的视图，它包含在商店和实现中心中可提供的某件商品的现有数量。
INVSTVW	此表是从 RECEIPT 和 ITEMFFMCTR 表派生的视图，它包含在所有实现中心中为已知商店提供的某件商品的现有数量。
ITEMFFMCTR	每一行包含实现中心中有关保留数量、延迟交货订单上的数量和将某商店拥有的商品分配给延迟交货订单的数量的信息。
ITEMSPC	关于指定商品的信息。指定的商品是其所有的属性都有值的产品。指定的商品可以对应于一瓶 2 升含有 2% 脂肪含量的牛奶。指定的商品是商家销售品的顾客视图。
ITEMTYPE	此表的每行代表 BaseItem 的一种类型。
ITEMVERSN	此表的每行代表 BaseItem 的一个 ItemVersion。BaseItem 的当前 ItemVersion 是具有尚未过期的最早失效时间的 ItemVersion。
LMEVENTMAP	LikeMinds 事件信息。此信息也存储在 LikeMinds 服务器数据库中。
LMSERVER	此表含有 LikeMinds 服务器信息。
LPOPURAMT	此表用于按照购买订单号和订单跟踪购买金额。仅对照有限购买订单 (PO) 号为订单创建条目。
MANIFEST	对于为订单发货批次所产生的每份载货单 (包裹)，都存在一个记录。因此，如果一个发货批次包含五箱，则会产生五条记录。
MBRATTR	此表包含成员的属性定义字典。
MBRATTRVAL	此表存储在 MBRATTR 表中为成员定义的属性值。
MBRGRPCOND	此表存储隐式 memberGroup 的条件。
MBRREL	存储用户与 orgEntity 之间的成员资格层次结构关系。注意：memberGroup 不是成员资格层次结构的一部分。
MBRROLE	此表存储成员的角色指定。在 WebSphere Commerce 系统中，每一成员可以扮演一个或多个角色。当为成员指定了角色时，也可以指定该成员对其扮演该角色的 OrgEntity。
MLTIME	MassLoader 组件使用此表作为当前时间戳记的注册。
NUMBRUSG	每一行定义一个 NumberUsage 对象。如数量和货币金额之类的数字，可以根据与它们相关联的 NumberUsage 对象对它们分别四舍五入和格式化。CurrencyManager 和 QuantityManager 高速缓存此信息。
NUMBRUSGDS	此表的每行包含 NumberUsage 的依赖于语言的信息。
OICOMPLIST	每一行包含为特定 OrderItem 定义的 DynamicKit 组件的信息。
OPERATOR	此表用于定义运算符。
OPERATRDSC	此表含有与运算符相关的依赖于语言的信息。
ORCPMAP	此表存储与给定 (已完成) 订单一起使用的电子赠券的信息。

表名	描述
ORDCALCD	此表的每行向 CalculationCodeCombineMethod 指示 CalculationCode 直接附加到 Order（它在 ORDERITEMS.PREPAREFLAGS 中的 directCalculationCodeAttachment 标志是 1）中所有的 OrderItem。
ORDCHNLTYP	保留供 IBM 内部使用。
ORDERMGP	此表用于跟踪与 Order 相关联的顾客简要表。
ORDIMEEXTN	此表包含特定于采购系统的 OrderItem 信息。
ORDIPROF	保留供 IBM 内部使用。
ORDITRD	此表的每行指示一个 TradingAgreement，搜索它可以获得 OrderItem 的价格。这些行由 OrderItemAdd 和 OrderItemUpdate 命令创建。
ORDMEEXTN	此表包含特定于采购系统的订单信息。
ORDPICKHST	关于在将可用库存分配给订购商品时库存如何在接收级别上进行提货的详细信息。
ORDRELEASE	此表中的每行代表一个 OrderRelease。OrderRelease 是订单中在同一时间从同一实现中心用同样的装运方式装运到同一地址的所有 OrderItem 的分组。
ORDSHIPHST	每一行包含已经为 OrderItem 的实现发货的库存的信息。
ORGCODE	此表包含在不同标识系统或域下组织实体的唯一标识。在采购系统中，它可以在采购系统中用于在买方组织和供应商组织之间互相标识。
OUTPUTQ	保留供 IBM 内部使用。
OUTPUTQDSC	保留供 IBM 内部使用。
PARTICIPNT	贸易参与方表
PARTROLE	参与方角色表
PARTROLEDSC	参与方角色描述表
PATTRDESC	此表包含个性化属性描述。
PATTRIBUTE	这是站点支持的个性化属性。
PATTRPROD	PATTRIBUTE 和 CATENTRY 表之间的关系表。
PATTRVALUE	个性化“属性值”表。此表含有与个性化属性相关联的值。
PAYSUMMARY	此表的每行存储一个可以发送到外部记帐系统的支付摘要 XML。摘要按照商店、帐户和支付策略编写的。
PICKBATCH	记录提货批量的信息。提货批量是为在 FulfillmentCenter 进行处理而将订单发货批次组合在一起的方法。
PLCYACCDSC	此表含有与帐户策略相关的依赖于语言的信息。
PLCYACCLCK	存储帐户锁定策略。
PLCYACCT	存储帐户策略。
PLCYLCKDSC	此表含有与帐户锁定策略相关的依赖于语言的信息。
PLCYPASSWD	存储密码策略。
PLCYPWDDSC	此表含有与密码策略相关的依赖于语言的信息。
PLCYTYCMIF	策略类型到命令接口关系表
PLCYTYPDSC	策略类型描述表
POLICY	商务策略表
POLICYCMD	策略到命令关系表
POLICYDESC	策略描述表
POLICYTC	此表显示条款或条件参考的是何种商务策略。
POLICYTYPE	策略类型表

表名	描述
PROCBUYPRF	此表包含采购系统协议特定于买方组织的简要表信息，以支持采购系统集成。
PROCMSGVW	此表包含用于编写发送到采购系统的响应消息的视图名称。响应消息的编写可以使用此表定制（每个买方，每个协议）。
PROCPROTCL	此表的每行代表一个采购系统协议及其版本号。例如，cXML、OCI 和 OBI，等等。
PROCSYS	此表的每行代表一个采购系统。采购系统的示例有 Ariba、Oracle 和 CommerceOne，等等。
PRODSETDSC	此表含有与 ProductSet 相关的依赖于语言的信息。
PRODUCT	此摘要表将 Store 与它们内部的 CatalogEntry 及其卖价联系起来。其包含基于数据的预计算结果，这些数据存在于基础表 CATENTRY、CATENTDESC、STORECENT、STOREENT、OFFER、OFFERPRICE 和 TRADEPOSCN 中。
PRODUCTSET	此表含有 ProductSet 的定义。而 ProductSet 的实际表示包含在 PRSETCEREL 中。
PRSETCEREL	此表含有 ProductSet 的扩展（已发布）表单。
PURCHASELT	购买限制表。
QTYUNITMAP	此表的每行都将一个 QuantityUnit（在 QTYUNIT 表中定义）映射为以外部标准定义的计量单位代码。
RA	记录预期从供应商接收的库存的一般信息。
RABACKALLO	每一行都包含关于如何对预期库存分配延迟交货订单的信息。
RADETAIL	关于预期库存记录中的商品的详细信息。
RCPTAVAIL	定义何种分发安排对接收到的库存有访问权。
RCPTITMVW	是总结所有 Store 和 FulfillmentCenter 中某件商品的 RECEIPT 表中可提供库存数量的视图。
RCPTSTFFVW	是总结 Store 在 FulfillmentCenter 所拥有的某件商品的 RECEIPT 表中可提供库存数量的视图。
RCPTSTVW	是总结在 Store 在所有 FulfillmentCenter 所拥有的某件商品的 RECEIPT 表中可提供库存数量的视图。
RECEIPT	每一行包含关于在 FulfillmentCenter 中某件商品每次接收的信息。
REFUNDMTHD	保留供 IBM 内部使用。
RFQ	RFQ 表含有基本 RFQ 数据。
RFQPROD	RFQ 请求和产品关系表。此表存储关于在 RFQ 中请求的产品的信息。
RFQRSP	RFQ 响应表。此表存储基本 RFQ 响应信息。
RFQRSPPROD	RFQ 响应和产品关系表。此表存储包含在特定 RFQ 响应中的产品。
RFQRSPTCRL	指定的 RFQ 条款或条件与对该条款或条件的 RFQ 响应之间的关系。
RICHATTR	此摘要表将 Attribute CatalogEntry 与 AttrValue CatalogEntry 相联系。它包含基于数据的预计算结果，这些数据存在于基础表 ATTRIBUTE 和 ATTRVALUE 中。
RLDISCOUNT	保留供 IBM 内部使用。
RMA	此表是退货商品授权（RMA）的容器。
RMAAUTHLOG	此表是什么时候授权每次退货商品授权（RMA）的日志。如果进行了更改并且重新授权了 RMA，则可能会多次出现单个的 RMA。
RMACHARGE	此表存储应用于退货商品授权（RMA）的费用或返款，费用和返款不用于可销售的产品和服务。它可以应用于整个 RMA 或特定 RMA 商品，例如，重新进货费或者装运返款。
RMAIADJCRD	此表存储退货商品授权（RMA）商品调价返款。这些是应该退回给买方的订购商品调价的一部分。
RMAIDNYRSN	是为拒绝退货商品授权（RMA）商品指定原因的连接表。

表名	描述
RMAITEM	此表存储对退货商品授权（RMA）的退货或返款的商品信息。
RMAITEMCMP	此表描述退货商品授权（RMA）中涉及的库存商品的最小单位。
RMATAX	此表存储退货商品授权（RMA）的税款信用。
ROLE	此表存储 WebSphere Commerce 中定义的角色。一旦创建了角色，就无法用图形用户界面工具来更改角色的名称或描述。
RTNDNYDESC	此表存储拒绝退货商品授权（RMA）的原因的依赖于语言的描述。
RTNDNYRSN	此表存储退货商品授权（RMA）商品的拒绝原因。有各种各样的原因导致 RMA 商品无法自动地通过系统核准。
RTNDSPCODE	此表存储用来描述如何处理所接收商品的退货处理代码。
RTNDSPDESC	此表存储退货处理代码的依赖于语言的描述。
RTNRCPTDSP	此表描述如何处理退回的商品。
RTNREASON	此表存储顾客对产品不满意的原因。
RTNRECEIPT	此表存储接收记录并指定此接收到的商品的信息，该记录表明已经接收到从退货商品授权（RMA）退回的商品。
RTNRSNDESC	此表存储退货原因代码的依赖于语言的描述。
SCHCMD	是商店可以用作调度作业的 URL 命令。它用在管理控制台中的“调度程序”菜单中。
SHPARJURGP	此表的每行表示 ShippingArrangement 应用于所有其送货地址与 ShippingJurisdictionGroup 相匹配的 OrderItem。请参阅 SHPARRANGE.FLAGS。
STGUINDTAB	这是唯一索引冲突检查的配置表。
STORECNTR	此表的每行表示在商店中已部署一份 Contract。
STOREITEM	此表的每行包含一些属性，这些属性影响特定 Store 如何为特定 BaseItem 的指定商品分配库存。如果没有对应 Store 的行，则使用对应 StoreGroup 的行。
STORITMFFC	此表的每行包含在特定 Store（或 StoreGroup 中的所有 Store）和 FulfillmentCenter 的 BaseItem 的信息。
TCDESC	条款和条件描述表
TCPITMAP	此表存储购物车中所有适用于“赠券判定支持”系统的当前赠券的商品。
TCSUBTYPDS	T&C 子类型描述表
TCSUBTYPE	T&C 子类型表
TCTYPE	此表包含条款和条件的类型。
TERMCOND	条款和条件表
TFALGOPOL	贸易框架算法策略。此表将每个所支持的算法类型和一个或多个策略相关联。例如，匹配算法可以执行“多对多”匹配、“一对多”匹配和“部分”匹配等等。
TFALGOREG	贸易框架算法注册表。此表中注册的算法可以动态地与贸易过程相关联，并且可以在过程中特定的 / 适当的阶段中应用。
TFALGOTYPE	贸易框架算法类型。贸易框架所支持的所有算法类型（例如：定价、匹配和评估等等）都必须在此表中注册。
TFALGPOLDS	贸易框架算法策略描述。
TFALGTYPDS	贸易框架算法类型描述。
TFALREGDSC	贸易框架算法注册表描述
TFDOMAIN	贸易框架域。所有贸易框架支持的组件都必须在此表中注册。
TFDOMDSC	贸易框架域描述
TFEXTENG	贸易框架扩展引擎。此表含有贸易引擎可能需要的附加信息。

表名	描述
TFSBDOMAIN	贸易框架子域。此表包含受支持域（关于这些域，请参阅 TFDOMAIN 表）的所有子域的列表。例如，贸易域可能是带有子域“公开叫卖”、“封闭投标”和“荷兰式拍卖”的“直接拍卖”。
TFSBDOMDSC	贸易框架子域描述。
TFTRADENG	贸易框架贸易引擎。贸易引擎可以用相似的方式管理一个或多个贸易过程。
TFTRENGDSC	贸易框架贸易引擎描述。
TMPBOLIST	保留供 IBM 内部使用。
TMPCMLIST	保留供 IBM 内部使用。
TMPFFCLIST	保留供 IBM 内部使用。
TMPRADTL	保留供 IBM 内部使用。
TMPRCLIST	保留供 IBM 内部使用。
TORCPMAP	此表存储在决策支持系统运行时可用于当前购物篮的赠券的信息。
TRADING	此表的每行代表一个贸易协议。
TRDATTACH	贸易到附件关系表
TRDDEPAMT	此表用于按照贸易协议和 Order / OrderItem 跟踪圈出的金额。
TRDDESC	贸易协议描述表
TRDPURAMT	此表用于按照贸易协议和 Order / OrderItem 跟踪购买金额。仅为具有购买权利金额或购买义务金额条款和条件的贸易协议创建条目。
TRDREFAMT	此表用于按照贸易协议、订单和 RMA 标识来跟踪退款金额。仅为具有购买权利金额或购买义务金额条款和条件的贸易协议创建条目。
TRDTYPE	贸易类型表
TRDTYPEDSC	贸易类型描述表
VENDOR	每一行定义一个通常提供库存的与 Store 或与 StoreGroup 中所有 Store 有关的供应商。
VENDORDESC	供应商的特定于语言的信息。
VERSIONSPC	每一行定义产品版本和指定商品之间的关系。
WCMLANG	此表包含 Catalog Manager Web 编辑器当前安装的语言。
WCSDICTNRY	保留供 IBM 内部使用。
WCSDTNRYS	这是 WCSDICTNRY 表的描述表。

声明

任何对此文档中的 IBM 许可程序的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的许可程序。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以用来代替 IBM 产品、程序或服务。在与其它产品结合使用时，除了那些由 IBM 明确指定的产品之外，其评估和验证均由用户自行负责。

IBM 公司可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可证。您可以用书面方式将许可证查询寄往：

Director of Licensing
Intellectual Property & Licensing
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：（i）允许在独立创建的程序和其它程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及（ii）允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

Lab Director
IBM Canada Ltd. Laboratory
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
Canada

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付款，都可获取这方面的信息。

本文档可能包含日常商务操作中使用的数据和报表的示例。为了尽可能完全地说明它们，示例中可能包含个人、公司、品牌和产品的名称。所有这些名称都是虚构的，任何与实际商务企业使用的名称和地址的雷同纯属巧合。

本文档可能包含有关其它公司、产品的信息，包括对这些公司因特网站点的引用。IBM 对这些信息的精确性、完整性或使用不负任何责任。

本产品是基于 SET 协议的。

Note to U.S. Government Users — Documentation related to restricted rights — Use, duplication or disclosure is subject to restrictions set forth in GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

商标和服务标记

以下术语是国际商业机器公司在美国和 / 或其它国家或地区的商标：

AIX

CICS

DB2

DB2 Extenders
IBM
PerfectPhoto
WebSphere

Encina
iSeries
SecureWay
400

HotMedia
MQSeries
VisualAge

Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Blaze Advisor 是 HNC Software, Inc. 的商标。

Lotus 和 Domino 是 Lotus Development Corporation 在美国和 / 或其它国家或地区的商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家或地区的商标。

Oracle 是 Oracle Corporation 的注册商标, 且 Oracle8 是 Oracle Corporation 的商标。

SET 和 SET 徽标是 SET Secure Electronic Transaction LLC 所拥有的商标。关于更多信息, 请访问: <http://www.setco.org/aboutmark.html>。

Java 和所有基于 Java 的商标是 Sun Microsystems, Inc., 在美国和 / 或其它国家或地区的商标。

UNIX 是 The Open Group 在美国和其它国家或地区的注册商标。

其它公司、产品或服务名称可能是其它公司的商标或服务标记。



中国印刷