

---

## 第 14 章 规范 / 映射

---

“数据模型管理器”的“规范 / 映射”组件提供对“规范控制台”和“规范映射控制台”的访问权。

---

### 规范

以下是规范特征列表：

- 在 WebSphere Product Center 内如何存储、计算和管理数据的模型
- 数据驻留在 WebSphere Product Center 外部时的模型
- 用于数据验证且可以在进行时更改的灵活数据模板
- 可以由选择的用户组更新和处理

### 规范控制台

“规范控制台”使用户能够方便地浏览和查看下列规范。

- 文件
- 主要
- 查找
- 目标
- 辅助规范
- 脚本

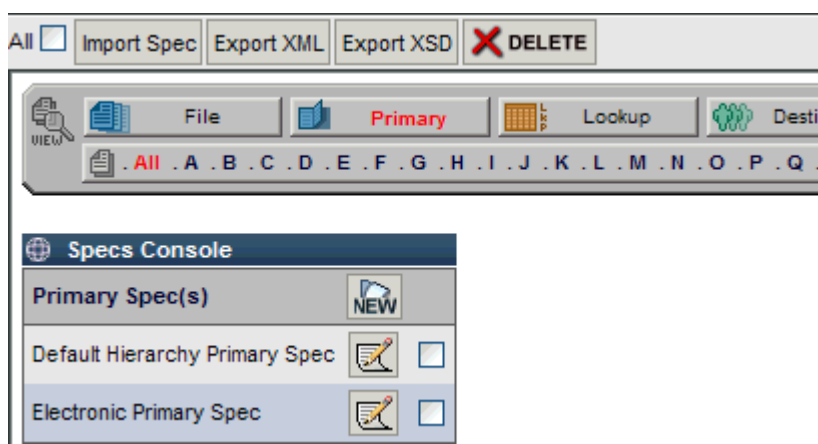


图 14.1 — 规范控制台

#### 访问规范控制台

要访问“规范控制台”，请使用菜单路径  
“数据模型管理器” > “规范 / 映射” > “规范控制台”。

#### 浏览规范控制台

要在不同规范类型之间进行浏览，请使用规范导航栏。

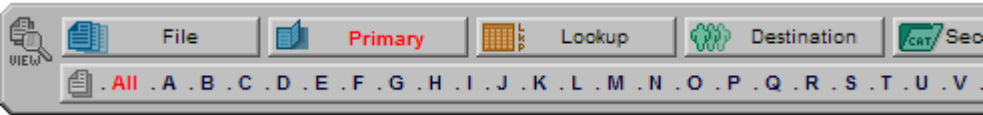


图 14.2 — 规范导航栏

可以单击顶级按钮以查看与它相关联的规范类型。

要按名称来搜索特定规范类型的规范，请选择规范类型，并从导航栏上的字母选择中选择一个字母。将显示所有以所选字母开头的规范。单击“全部”以查看所选规范类型的所有规范的列表。

### 规范类型

文件	定义输入数据的数据元素
主要	定义项属性、类别层次结构属性和组织层次结构属性。 可以将这些规范与目录、类别层次结构和组织层次结构相连接。
查找	定义查找表记录属性
目标	定义目标处的数据元素
辅助规范	辅助规范用作项层次结构规范或独立规范。辅助类别与类别相连接。 如果辅助规范是作为项层次结构规范连接的，则将对类别下面的所有项提供这些属性。 如果辅助规范是作为独立规范与类别相连接的，则对于特定类别，它将只可用于类别级别。
脚本	定义要传递至脚本的属性（输入参数）的输入规范

## 规范管理

### 创建规范

要创建规范，请从“规范”工具栏中选择规范类型，并单击规范表标题中的**新建**按钮。请参阅下列各节（属性管理）以了解有关创建和定义规范的信息。

### 编辑规范

如果您愿意的话，可以从“规范控制台”中通过单击“编辑”按钮来编辑规范。可以从规范树中进行编辑并通过单击屏幕底部的“保存”按钮来保存规范。

### 添加节点

当创建规范时，将以类似于树的结构来添加节点，并且为每个节点定义了参数，如字段长度和数据类型。如果有需要的话，可以添加其它参数（即，最大长度、必需标志和数据类型）。

### 将属性添加至规范

1. 要添加节点，请单击规范树上的“加号”图标。
2. 为节点输入名称并单击输入字段末尾的“加号”图标。将把该属性添加到规范树中，并且将显示详细信息框。下一个步骤是定义节点参数。

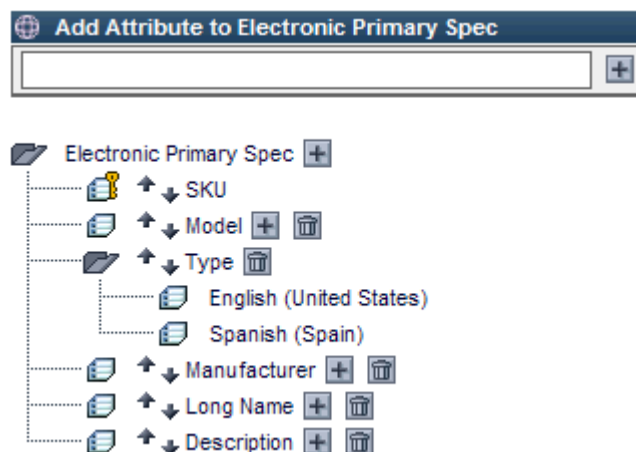


图 14.3 — 添加节点

3. 要定义节点参数，请在“详细信息”表中输入信息并单击“保存”以提交更改。

Details for Voltage

Name	Voltage
Maximum Length	3000
Maximum Occurrence	1
Minimum Occurrence	0
Type	String

Display Name	Locale	Display Name
	English (United States)	
	Spanish (Spain)	

Default value

Editable ☒ Unique ☐ Lin

Runtime Searchable ☐ Non-Persistent ☐ Localize

Electronic Primary Spec (+)

- SKU
  - Model (+)
    - Type
      - English (United States)

图 14.4 — 定义节点参数

4. 要添加其它属性，请从“显示名”字段下面的下拉选择列表中选择值，然后单击“加号”图标。将该值添加到“详细信息”框中。为该属性输入值并单击**保存**。

5. 将信息输入到新属性字段中，并根据需要继续添加节点和节点参数。

6. 在添加了所有节点和节点属性之后，单击屏幕底部的**保存**按钮以存储规范。

**注意**如果未单击“保存”按钮，则新创建的节点不会出现在规范中。

## 编辑或删除节点

随时都可以编辑和删除规范树上的节点。当对规范进行更改时，务必小心谨慎，这是因为此操作将更改所有正在使用该规范的对象。例如，如果从主规范中删除了某个节点，则任何使用该规范的目录在该目录中都将不再具有此节点以及它们的值。此操作不可逆。

### 编辑节点

要编辑属性，请单击规范树上的节点名。进行修改并单击**保存**按钮。

### 删除节点

要删除节点，只需在规范树结构中找到该节点并单击它旁边的“垃圾桶”图标。

## 规范节点参数

节点参数可以是任何规范类型，可以为每个属性（节点）设置多个参数。这些参数定义如何为该属性（节点）计算、存储和 / 或验证数据。

所有规范都是在通过添加和定义节点参数来构建的树结构中创建的。本节说明如何添加和定义规范节点。

### 节点参数

对于为产品信息创建和维护一个标准结构来说，定义节点类型十分重要。当多个用户处理数据时，输入数据时的失误将生成错误消息。

当将节点添加至规范时，可以将节点定义为具有下列参数特征：

数据类型	字符串、数字（整数、小数或货币）、枚举（数字或字符串）、图像（二进制）、日期、标志、URL 和分组等等。
可编辑的	可以使属性成为可编辑或不可编辑的。如果未选择此项，则此字段的值是可查看的，但是不能编辑。
唯一	创建一项需求，使该节点在目录中是唯一的。如果用户尝试输入重复的值，则会发生错误。仅在主规范中提供的选项。
链接	将节点定义为主控目录的“源属性”或“外键”。仅在主规范中提供的选项。
隐藏	定义不会显示的节点，对于被用作中间值的占位符的节点来说，此特征很重要。选取此框时，节点是隐藏的，未选取此框时，节点将显示。尽管此功能部件将隐藏节点以使其不出现在项视图屏幕中，但脚本和搜索都能看到该节点。
运行时可搜索	选择此框来包括用于运行时搜索的节点。如果未选择该框，则它可用于后台搜索。将此选项用于通常的可搜索节点。
不持久	提供使节点不固定的功能
已本地化	设置本地化属性。必须使用期望的语言环境来对公司进行设置。

### 节点参数局限性

值 / 验证 / 字符串枚举规则中的字符数是有限制的。规则最多可以包含 3000 个字节，在大多数情况下，这可以转换为 3000 个字符（包括空格）。根据所使用的字符的不同，可能无法达到此数目，例如，日语字符的长度可以超过 1 个字节。

### 添加脚本

规范中的每个节点都与一个任何类型的节点相关联。因此，可以创建脚本来对节点执行规则。

- 验证规则
- 值规则
- 字符串或数字枚举规则

## 节点数据类型

规范中的每个节点都与一种数据类型相关联，后者控制着：

- 用户界面中的显示属性
- 数据库中的存储器
- 导出中的表示
- 搜索功能
- 对导入 / 导出 / 数据条目执行的隐式验证

对于每种规范类型来说，可用的数据类型有所不同。本节列示了在 WebSphere Product Center 中可用的不同数据类型。

<p><b>二进制</b></p> <p>功能：存储二进制数据，例如 PDF 文件和图像文件。          可适用的规范：全部          相关联的规则：无</p> <p>在将属性定义为“二进制”之后，可以使用目录属性来将二进制文件上载到 WebSphere Product Center 中。单击“项编辑”屏幕中的“编辑”图标，将显示“上载图像”屏幕。</p>
<p><b>货币</b></p> <p>功能：定义货币字段。缺省情况下，值被四舍五入到小数点后两位          可适用的规范：全部          相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、验证规则和值规则</p> <p>当将值添加至属性时，将把该值四舍五入到小数点后第二位。</p>
<p><b>日期</b></p> <p>功能：定义日期字段          可适用的规范：全部          相关联的规则：日期格式、缺省值、最小长度、验证规则和值规则</p> <p>将该规范应用于一个对象，日期格式将按照定义的格式显示。从一组预定义的日期值中进行选择，或者手工输入日期。</p>
<p><b>标志</b></p> <p>功能：存放两个状态（true 或 false）的其中一个状态          可适用的规范：全部          相关联的规则：缺省值、验证规则和值规则</p> <p>将创建一个复选框以供您选择。空的框可以作为节点的空值来被搜索。</p>
<p><b>图像</b></p>

<p>功能：用来存储图像</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：无</p> <p>在将节点定义为“图像”之后，可以使用目录属性来将图像文件上载到 WebSphere Product Center 中。单击“编辑”图标，将显示“上载图像”屏幕。</p>
<p><b>图像 URL</b></p> <p>功能：用来存储图像的 URL 位置。WebSphere Product Center 将从定义的位置访问 URL</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、验证规则和值规则</p> <p>在目录项视图中，可以输入图形的 URL。单击“预览”按钮以查看该图像。</p>
<p><b>整数</b></p> <p>功能：仅用来存储整数。具有小数位的数字将被四舍五入以构成一个整数。</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：无</p> <p>必须对此属性输入任何自然数、这些数字的负数或者零。如果未对此属性输入整数，则会发生错误。</p>
<p><b>查找表</b></p> <p>功能：与一个查找表相关联，该查找表提供已创建的查找表的下拉选择列表</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：值规则</p>
<p><b>数字</b></p> <p>功能：用来存储双精度数字，即可以带小数的数字（例如 10.98）</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、验证规则和值规则</p> <p>数字被定义为允许带有小数值的数值。如果未指定小数值，则将其指定值“.0”。允许负数值。</p>
<p><b>数字枚举</b></p> <p>功能：用来创建数字数据类型的列表。允许负数值和小数值。</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：数字枚举规则</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将数据类型设置为“数字枚举”。</li> <li>2. 详细信息表将添加“数字枚举”行。单击“单击这里”超链接，将显示一个单独的对话框。</li> <li>3. 在“规范枚举详细信息”表中添加一个数字，并单击“加号”图标。</li> <li>4. 继续将数值添加到枚举中，完成时单击“关闭窗口”。</li> </ol>

5. 输入的值将以下拉选择列表格式显示，并按升序列示。
<p><b>密码</b></p> <p>功能：引用对用户隐藏内容的字母数字字段  可适用的规范：全部  相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、验证规则和价值规则</p> <p>当输入值时，值显示为星号。当要隐藏值时，此功能很有用。</p>
<p><b>时间段</b></p> <p>功能：创建两个日期字段，即“起始日期”和“结束日期”  可适用的规范：全部  相关联的规则：缺省值、最小长度、验证规则和价值规则</p> <p>GUI 将创建具有起始日期和结束日期值的字段。</p>
<p><b>关系</b></p> <p>功能：用来存放指向同一个或另一个目录中的另一个项的链接  适用于的规范：目录规范  相关联的规则：缺省值、验证规则和价值规则</p> <p>GUI 允许用户选择目录和键属性以链接两个目录。键值允许建立链接关系。</p>
<p><b>序列</b></p> <p>功能：用来创建具有编号的序列字段  适用于的规范：目录、查找表、类别和层次结构  相关联的规则：缺省值、序列增量、序列起始缺省值、最小长度、验证规则和价值规则</p> <p>设置与该数据类型相关联的规则，例如，将“序列起始缺省值”设置为“1”。当添加新项时，序列字段将自动输入“2”。用户不能编辑此字段。</p>
<p><b>字符串</b></p> <p>功能：存放字符串或字符数据  可适用的规范：全部  相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、验证规则和价值规则</p> <p>如果愿意的话，为该属性创建相关联的规则。GUI 将显示一个空字段以供您输入数据。</p>
<p><b>字符串枚举</b></p> <p>功能：创建用于存放字符串数据类型列表的字符串枚举数据类型  可适用的规范：全部  相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、字符串枚举规则、验证规则和价值规则</p> <p>将一个规则与该数据类型相关联，这将在下拉选择字段中显示所有的值。</p>
<p><b>缩略图图像</b></p>



<p>功能：存储缩略图图像</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值</p> <p>用户能够装入缩略图图像并从 GUI 中查看该缩略图图像。</p>
<p><b>缩略图图像 URL</b></p> <p>功能：指向缩略图图像的 URL 链接。WebSphere Product Center 将从定义的 URL 访存图像。</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值和值规则</p> <p>字段允许输入一个地址来作为“缩略图图像 URL”。对该属性设置“最大长度”。</p>
<p><b>URL</b></p> <p>功能：定义一个 URL 字段，该字段作为链接出现在项列表屏幕和项详细信息屏幕上</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、验证规则和值规则</p> <p>字段允许输入一个地址来作为 URL。</p>

### 设置节点规则

在选择数据类型之后，可以添加其它规则以进一步定义属性的特征。

<p><b>缺省值</b></p> <p>功能：定义属性的缺省值。</p> <p>可适用的规范：全部</p>
<p><b>序列起始缺省值</b></p> <p>功能：定义序列的缺省值。</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：序列</p>
<p><b>帮助 URL</b></p> <p>功能：定义帮助 URL；用来定制帮助。</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>虽然 WebSphere Product Center 提供了用于帮助您使用应用程序的一般帮助主题，但是，可以利用让属性链接至 URL 的功能来创建定制的帮助主题。</p>
<p><b>序列增量</b></p> <p>功能：将序列增大定义的值</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：序列</p>
<p><b>查找表</b></p>

<p>功能：定义相关联的查找表。如果不存在查找表，则没有可用的值。</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：查找表</p>
<p><b>最小长度</b></p> <p>缺省情况下，提供了最大长度。要将节点设置为具有最小长度，必须从属性详细信息屏幕中显式地定义该最小长度。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可以通过选择“最小长度”并单击“加号”按钮来定义最小长度。</li> <li>2. 在“最小长度”字段中输入一个值。</li> <li>3. 单击“保存”以更新规范。</li> </ol>
<p><b>数字枚举</b></p> <p>功能：定义枚举的数字属性：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择“数字枚举规则”并单击 +，将显示“数字枚举”字段。</li> <li>2. 单击“单击这里”以访问用来创建数字枚举的弹出窗口。</li> <li>3. 在创建数字枚举之后，单击“关闭”。</li> </ol>
<p><b>要显示的出现次数</b></p> <p>功能：定义所显示的出现次数（如果一个属性被定义为多次出现属性的话）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择“要显示的出现次数”规则并单击 +。</li> <li>2. 在“要显示的出现次数”字段中输入一个值。</li> </ol>
<p><b>模式（正则表达式）</b></p> <p>为正则表达式定义具有模式的属性。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择“模式（正则表达式）”规则并单击 +。</li> <li>2. 输入正则表达式的模式。</li> </ol>
<p><b>字符串枚举</b></p> <p>功能：创建用于存放字符串数据类型列表的字符串枚举数据类型</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、字符串枚举规则、验证规则和价值规则</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将数据类型设置为“字符串枚举”。</li> <li>2. 单击“单击这里”以打开用来创建字符串枚举的弹出窗口。</li> </ol>
<p><b>字符串枚举规则</b></p>

<p>功能：创建用于存放字符串数据类型列表的字符串枚举数据类型规则</p> <p>可适用的规范：全部</p> <p>相关联的规则：缺省值、最小长度、模式、字符串枚举规则、验证规则和值规则</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将数据类型设置为“字符串枚举规则”。</li> <li>2. 单击“单击这里”以打开用来创建字符串枚举规则的弹出窗口。</li> </ol>
<p><b>验证规则</b></p> <p>功能：定义节点的验证规则。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择“验证规则”并单击 +，将显示“验证规则”字段。</li> <li>2. 单击“单击这里”以访问“验证规则编辑器”。</li> <li>3. 创建该属性的验证规则并单击“保存”。</li> </ol>
<p><b>值规则</b></p> <p>功能：为节点创建值规则</p>

## 分组节点

可以在任何规范树上对节点进行分组。当对节点进行分组时，重要的是在对每个组添加子节点之前创建所有主分组。使用“单一编辑”屏幕来查看分组节点，这是因为多重编辑屏幕不会显示在“多重编辑”屏幕中。

### 创建分组节点

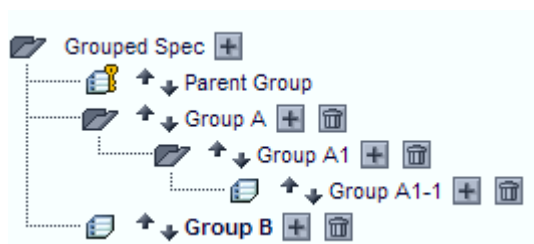


图 14.5 — 分组节点

下列步骤创建分组节点的一个示例。

1. 当创建规范时，单击根节点并添加第一级组节点（例如 **Group A**）。
2. 单击“Group A”属性以添加子节点“Group A1”。
3. 单击“Group A1”节点以添加子属性“Group A1-1”。将显示具有 3 个组级别的规范树。
4. 在任何分组的节点下面添加一个节点。在添加子节点之前，必须先

创建所有父代级别分组。

**注意：**在创建分组的节点之后，使用“单一编辑”屏幕来显示组，这是因为它们不会显示在“多重编辑”屏幕中。

---

## 文件规范

创建文件规范的目的是定义外部数据源的文件结构。要将源文件导入 WebSphere Product Center 中，需要文件规范。请分析数据源的结构并创建仿真该结构的文件规范。

以后，即使数据源更改，也始终可以修改文件规范以反映那些更改。

### 创建文件规范

- 在“规范控制台”中，从规范导航栏中选择**文件**，将显示“规范控制台”，该控制台显示了先前已创建的文件规范的列表（如果有的话）。
- 找到“文件规范”列标题并单击**新建**。将显示“规范树”界面。
- 完成向导驱动的 GUI 的每个步骤。

#### 1. 选择规范类型

缺省情况下，会在此步骤中显示“文件规范”。

#### 2. 输入文件规范名

为新的文件规范输入唯一的名称。请选择直观的名称以便于检索。系统将不允许文件规范名重复。

#### 3. 指定文件格式

选择下列其中一种格式并单击**选择**按钮：

- 字符定界 — 用于使用定制字符来分隔输入文件中的字段的文件。例如，文件可以使用字符 # 来分隔字段。
- 制表符定界 — 用于使用跳进字符来分隔输入文件中的字段的文件。
- 逗号分隔的值（CSV） — 用于使用逗号来分隔输入文件中的字段的文件。
- 固定宽度 — 用于对输入文件中的所有字段使用固定空间的文件。由于所有字段都很好按列对齐，所以，这样的文件是很容易识别的。
- XML — 用于使用 XML 格式的文件。
- 文件顶部的若干行 — 输入表示标题中要忽略的行数的值。

将创建文件规范，并且可以根据需要来添加节点。在添加所有节点之后，单击**保存**以存储该文件规范。

## 主规范

为了配置 WebSphere Product Center 目录结构的格式，需要主规范。主规范映射至文件规范，从而定义了应该如何将信息从数据源传递至目录。主规范也用来定义与目录相关联的层次结构。

## 创建主规范

- 在“规范控制台”中，从规范导航栏中选择**主**，将显示“规范控制台”，该控制台显示了先前已创建的主规范的列表（如果有的话）。
- 找到“主规范”列标题并单击**新建**。将显示“规范树”界面。
- 完成向导驱动的 GUI 的每个步骤。

1. **选择规范类型** — 缺省情况下，会在此步骤中显示“文件规范”。

2. **选择名称** — 输入主规范的唯一名称并单击**下一步**以显示规范树。

3. 根据需要定义具有使用参数定义的节点的主规范。

4. **设置主键字段** — 当创建目录规范时，唯一标识是必需的。通过单击复选框，选择一个节点来作为主键。在可以保存规范之前，必须标识主键。

5. 在添加所有属性之后，单击**保存**以存储该规范。

**注意**一旦选择主键并保存了规范，就不能更改主键。如果需要新的主键，请创建新规范。

## 层次结构规范

在 WebSphere Product Center 中，对目录使用层次结构（或分类法）来作为一种对存储在其中的项进行分类的方法。这就好象在建筑物的特定区域存放图书一样，如“非小说”、“参考书”和“周刊”。图书是按无论是对借阅人还是对图书馆管理员来说都更易于浏览的方式分类的。

与图书馆管理员使用此分类方案的方式相同，WebSphere Product Center 向用户提供了用于构建和修改多个层次结构的工具，以帮助他们对存储在目录中的项进行组织。

在可以创建层次结构之前，它必须要有相关联的主规范。在创建主规范之后，就可以使用“层次结构控制台”来构建层次结构了。

## 创建层次结构规范

创建层次结构规范与创建主规范相同。创建主规范时，使用相同的指示信息。

## 构建目标规范

当在 WebSphere Product Center 中创建导出作业时，将创建目标规范以定义目标文件的确切需求。与文件规范或主规范相似，需要定义目标规范的每个属性。在导出数据期间，目标规范将生成一个文件，该

文件符合一组预定义的需求。

提供了一组预定义的目标规范（例如，Ariba、Yahoo Shopping 和 Commerce One），并且，您不能编辑它们。

## 创建目标规范

- 在“规范控制台”中，从规范导航栏中选择**目标**，将显示“规范控制台”，该控制台显示了先前已创建的目标规范的列表（如果有的话）。
- 找到“目标规范”列标题并单击**新建**。将显示“规范树”界面。
- 完成向导驱动的 GUI 的每个步骤。

**1. 选择规范类型** — 缺省情况下，会在此步骤中显示“目标规范”。

**2. 选择名称** — 输入目标规范的唯一名称并单击**下一步**以显示规范树。

3. 根据需要定义具有使用参数定义的节点的目标规范。

4. 在添加所有属性之后，单击**保存**以存储该规范。

在创建导出时，可以将主规范映射至目标规范。当创建规范映射或导出作业时，所有可用的目标规范都将显示。

---

## 规范导入和导出

可以从“规范控制台”中导入和导出任何规范。可以使用 XML 或 XSD 格式来导出规范，并可以将规范导入另一个 WebSphere Product Center 实例中。导出功能是一种不错的备份所有规范的方法，这样就不必从头开始重新创建它们。

### 导入规范

1. 从规范导航栏中选择规范类型并单击**导入**按钮。“上载规范 XML 或 XSD”将显示在一个单独的窗口中。要导入“规范控制台”中当前显示的所有规范，请单击“全部”复选框。

**注意：**必须选择导入的规范文件的规范类型。如果在“规范控制台”中选择了“主要”，并且用户尝试导入文件规范，则会发生错误。

2. 如果选择了“XML 文档”，则单击“浏览”并选择要导入的文件，然后单击“上载”。将把该文档存储在文档库中。

3. 如果选择了“XSD 模式定义”，则将显示“XSD 选项”部分。输入必需的信息并单击**上载**。

4. 导入的规范将显示在“规范控制台”中。如果发生了错误，则有可能是导入的文件类型与“规范控制台”的文件类型不匹配。

## 导出规范

在“规范控制台”中，从规范导航栏中选择规范类型并选择要导出的规范。要导出“规范控制台”中当前显示的所有规范，请单击“全部”复选框。

1. 要导出规范，仅需在“规范控制台”中选取规范旁边的框并单击“导出 XML”或“导出 XSD”按钮。将显示“规范导出结果”界面。
2. 将对导出的规范指定系统生成的名称并将该名称存储在文档库中。将显示新的窗口，该窗口提供规范导出结果的详细信息。

**注意：**如果正在导出到文件类型 XML，则将把该文件保存到文档库中。如果将同一个文件导出到文件类型 XSD，则它将覆盖先前的 XML 文件并将其替换为 XSD 文件。

3. 单击“规范导出”窗口中的导出文件名超链接以查看规范文件详细信息。查看导出的文件的上次修改信息、视图内容链接以及审计日志。

/public_html/tmp_files/specs_xml/59_Electronic_Primary_Spec	
LAST_MODIFIED_USERNAME	Admin
CONTENT_TYPE	text/xml
CHARSET	UTF-8
LAST_MODIFIED_TIMESTAMP	16-SEP-2004 22:47:19
Content	Get Content


Audit log for document '59_Electronic_Primary_Spec'		
Type	Date	User
 [WRITE]	16-SEP-2004 AT 22:47	doc Admin

图 14.6 — 规范导出结果

4. 单击“这里链接至文档库”超链接以浏览至保存文件的文档库目录。

---

## 规范映射

创建规范映射的目的是定义来自一个源的信息将如何传递至另一个源。例如，目录规范（它定义目录的字段）映射至目标规范（它定义目标的字段）。因此，当使用目录规范到目标映射来导出目录时，将按照正确的结构来传递信息。

### 规范映射控制台

“映射控制台”显示先前已创建的所有下列类型的映射：

- 目录规范到目标
- 目录到目录

- 目录到目标规范
- 文件规范到目录
- 文件规范到目录规范

“映射控制台”中的图标如下所示。

	删除映射
	编辑映射
	查看映射
	创建新映射

“映射控制台”中的列如下所示。

类型	映射的类型
名称	映射的用户定义的名称
源	所使用的源规范
目标	所使用的目标规范

## 访问规范映射控制台

要访问“规范控制台”，请使用菜单路径

**数据模型管理器 > 规范 / 映射 > 规范映射 > 规范映射控制台。**

## 创建规范映射

所有规范映射都是以相同的方式创建的。本节描述如何创建目录到目标规范映射。

目录到目标规范映射有一个方面与文件到目录映射类似，即它向 **WebSphere Product Center** 指示导出期间应该如何传递目录中的字段。目录中的字段映射至目标文件中的字段。定义目录至目标的导出时，会使用此映射。

- 在“规范映射控制台”中，从下拉字段中选择“目录到目标规范”并单击**新建映射**按钮。将显示“源到目标映射”向导。
- 完成向导驱动的 GUI 的每个步骤。

**1. 选择规范映射类型** — 此项缺省为从“规范映射控制台”选择的规范类型。

**2. 选择目录源** — 选择要导出的目录并单击**选择**。

**3. 选择目标规范** — 选择将要使用的目标规范并单击“下一步”，将



显示“源映射”表。

4. 在“输入映射名”字段中输入规范映射的名称。
5. 从“选择的源属性”下拉字段中选择节点并单击 **+添加** 以将其映射至目标属性。
6. 要将表达式添加至映射的属性，请单击“表达式”按钮。将显示“Scriptlet 编辑器”界面。
7. 在添加了所有规范节点之后，单击**保存**。