

# HP OpenView AssetCenter

软件版本: 5.0

---

资产组合

Build号: 442



## 法律声明

### 担保

HP 产品和服务的所有担保已在随产品和服务提供的担保声明中阐明。

声明中没有内容构成附加担保条款。

对于其中包含的任何技术、编辑错误或遗漏，HP 概不负责。

此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

### 受限权利

#### 保密计算机软件

必须有从 HP 获得的有效许可证才能拥有、使用或复制。

根据 FAR 12.211 和 12.212，商业计算机软件、计算机软件文档和商业项目的技术数据已根据供应商标准商业许可条款，授权给美国政府。

### 版权声明

(c) Copyright 1994-2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### 商标声明

- Adobe®, Adobe Photoshop® and Acrobat® are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- Corel® and Corel logo® are trademarks or registered trademarks of Corel Corporation or Corel Corporation Limited.
- Java™ is a US trademark of Sun Microsystems, Inc.
- Linux is a U.S. registered trademark of Linus Torvalds
- Microsoft®, Windows®, Windows NT® and Windows® XP are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Oracle® is a registered US trademark of Oracle Corporation, Redwood City, California.
- UNIX® is a registered trademark of The Open Group.

# 目录

- 简介 . . . . . 9**
  - 资产组合模块的目标用户 . . . . . 9
  - 资产组合模块的功能。 . . . . 9
  - 如何使用本指南 . . . . . 10
  
- 章 1. 概述 . . . . . 13**
  - 三种管理类型 . . . . . 13
  - 用于资产组合管理的主表 . . . . . 14
  - 溢出表 . . . . . 16
  - 资产组合项的描述和跟踪 . . . . . 19
  - 性质：创建和行为 . . . . . 20
  - 模型：组织资产组合 . . . . . 21
  
- 章 2. 资产组合项 . . . . . 23**
  - 性质 . . . . . 23
  - 模型 . . . . . 25
  - 资产 . . . . . 27
  - 批次 . . . . . 29
  - 未跟踪批次 . . . . . 33
  - 资产的财务跟踪 . . . . . 36
  - 移动资产组合项 . . . . . 40
  - 链接到合同的资产 . . . . . 42

库存 . . . . .	43
<b>章 3. IT 资产组合 . . . . .</b>	<b>47</b>
计算机 . . . . .	47
标准配置 . . . . .	50
计算机之间的连接 . . . . .	50
<b>章 4. 电话 . . . . .</b>	<b>57</b>
电话和功能 . . . . .	57
电话管理 . . . . .	58
<b>章 5. 工作单和项目 . . . . .</b>	<b>61</b>
工作单 . . . . .	61
项目 . . . . .	65
<b>章 6. 调整项 . . . . .</b>	<b>67</b>
调整项和目标项 . . . . .	67
使用调整项 . . . . .	69
调整字段 - 示例 . . . . .	71
<b>章 7. 术语表 . . . . .</b>	<b>75</b>
资产组合项 . . . . .	75
项目 . . . . .	79
<b>索引 . . . . .</b>	<b>81</b>

# 图形列表

1.1. 资产组合 - 数据模型 . . . . .	16
1.2. 溢出表 - 数据模型 . . . . .	18
5.1. 工作单 - 完整周期 . . . . .	63



---

# 表格列表

2.1. 资产组合 - 性质示例 . . . . .	24
5.1. 工作单 - 不同的状态 . . . . .	63



# 简介

---

## 资产组合模块的目标用户

资产组合模块具有广泛的用途，因此可用于公司中的大多数部门。

它主要由以下人员使用：

- IS 经理
- 库存经理
- AssetCenter 部署技术人员
- 财务经理
- 采购员
- 安全经理
- 总务部
- 布线经理
- 网络经理
- 电话经理

资产组合模块是 AssetCenter 其他模块的焦点。本指南涵盖资产组合模块的一般概念，它将被大量 AssetCenter 用户所使用。

---

## 资产组合模块的功能。

通过资产组合模块，可以执行以下任务：

- 保留组成资产组合的所有项的详细物理清单。对于每一项，均可考虑以下内容：
  - 描述
  - 用户和经理
  - 地理位置
  - 成本中心
- 使用以下功能准确地跟踪资产组合项：
  - 单独跟踪
  - 集体跟踪（按批次）
  - 无差别管理

通过管理这些任务，可以：

- 描述每个资产组合项（特征、位置等）
- 根据约束或要求跟踪每个资产组合项。
- 以无差别方式管理资产组合项。
- 针对资产组合项方便地执行工作单。
- 创建需要使用资产组合项的项目。

---

## 如何使用本指南

### 概述

本章介绍 AssetCenter 提供的各种资产组合的管理方式，还介绍构造资产组合时必须填充的表。

您需要阅读此信息，以便对 AssetCenter 的功能有一个基本概念。

### 资产组合项

本章讨论管理资产组合项时需要执行的操作。

阅读本章有助于熟悉资产组合模块。

### IT 资产组合

本章阐述如何使用资产组合模块来管理 IT 资产组合。

阅读本章可帮助您熟悉如何管理计算机、计算机连接和 IT 配置。

本章还涉及计算机清单的自动生成。

### 电话

本章阐述如何使用资产组合模块来管理电话。

如果要用资产组合模块管理电话，请阅读本章。还可以将某些功能与电话按键相关联。

## 工作单和项目

本章阐述如何针对资产组合执行工作单以及如何的项目中包括资产组合项。

## 调整项

本章阐述如何调整记录字段。

为了阐述调整项的工作方式，我们创建了一个示例，您可以通过重现该示例来熟悉调整项的功能。

## 术语表

特定于资产组合模块的术语比较专业化。该词汇表包含用来描述资产组合模块的关键术语。

请阅读本章以了解这些关键术语。



# 1 概述

AssetCenter 有助于管理公司的资产组合项。这些资产组合项可以是实物（计算机、机床、消耗品和办公用品）或无形资产（软件安装）。

使用 AssetCenter 可以在资产组合项的整个生命周期中密切跟踪它们。使用不同的管理类型可以根据资产组合项的价值和/或用途，向其应用最适合的管理形式。

---

## 三种管理类型

AssetCenter 提供三种适于资产组合项价值的管理类型：

- 单独化管理（按资产）
- 集体管理（按批次）
- 无差别管理（按未跟踪批次）

这三种管理类型的区别在于其所应用的跟踪级别。

是否对某个资产组合项进行跟踪取决于它在资产表中是否有相应的记录。对于在资产表中具有记录的所有资产组合项，可以按照其财务、技术和合同信息进行跟踪。未跟踪资产组合项是指那些在资产表中没有记录的项（未跟踪批次）。

使用 AssetCenter 可以提高资产组合项的跟踪级别。例如：可以将未跟踪批次转换为与资产表中的记录相对应的跟踪批次。

## 单独化管理（按资产）

资产是具有实质价值的资产组合项，它们在 AssetCenter 中单独跟踪。例如，对于服务器，AssetCenter 可以保留有关其位置、主管、价格、折旧类型等的信息。所有这些信息都特定于服务器资产。从技术上说，AssetCenter 中的资产与资产组合项表中的某条记录相对应，该记录链接到资产表中的相应记录。

## 集体管理（按批次）

对于某些价值不大的相同资产组合项，可以成批集体跟踪。在这种情况下，资产表保留有助于跟踪整个批次的信息，而不是该批次中单个项目的信息。这种管理模式可避免在跟踪诸如购置价格之类的信息时出现大量重复现象。从技术上说，AssetCenter 中的批次与资产表中的一条记录以及资产组合项表中的一条或多条记录相对应。当对批次进行了划分，而且所得到的批次由不同部门使用时，尤其会出现这种情况。

## 无差别管理（按未跟踪批次）

对于某些价值不大的资产组合项或消耗品（铅笔和墨盒），将它们作为未跟踪批次管理。未跟踪批次在资产表中没有链接记录。在大多数情况下，这些项默认情况下通过其所关联的项进行间接跟踪。在任何给定时间都可以将未跟踪批次转换为跟踪批次。

---

## 用于资产组合管理的主表

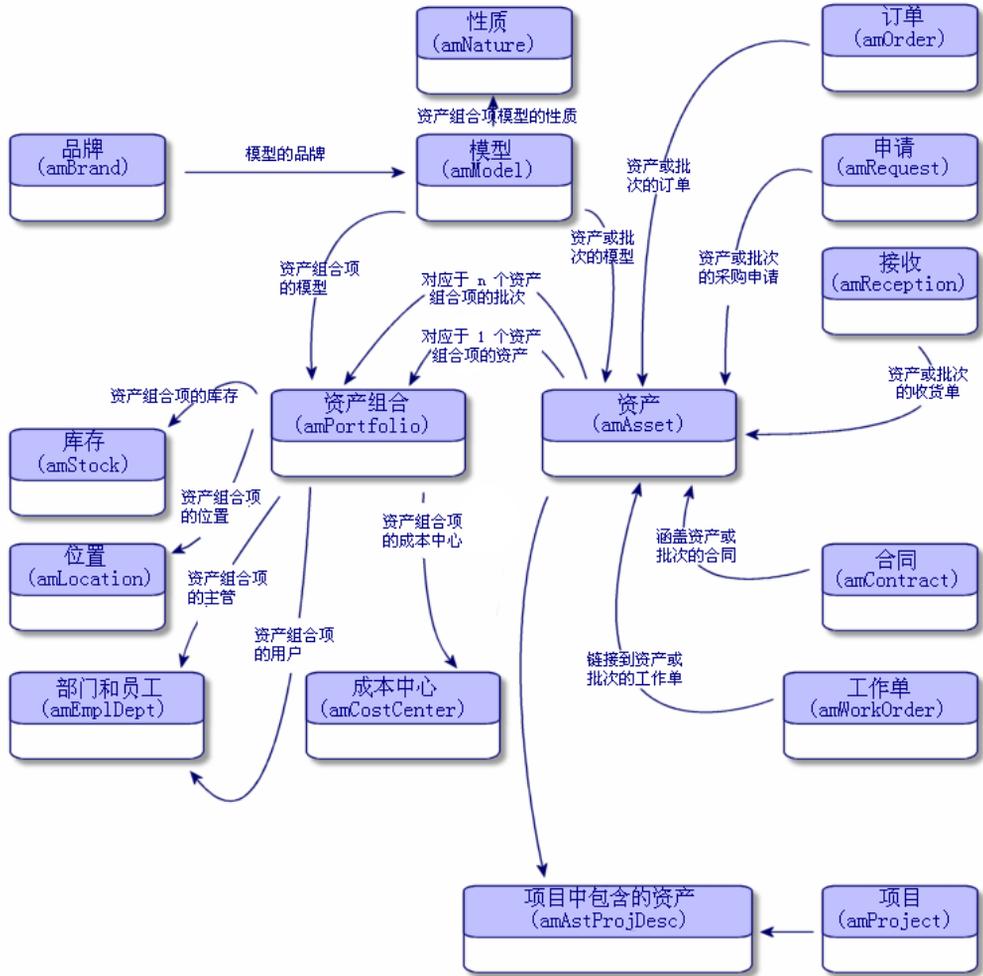
用于资产组合管理的主表包括：

- 模型表 (amModel) 和性质表 (amNature)。这两个表是在资产组合中创建项的先决条件。资产组合项基于模型，而模型基于性质。使用模型表可以组织资产组合 (► [资产组合项](#) [页 23])。
- 资产组合项表 (amPortfolio)
  - 所有的资产组合项都记录在此表中。
  - 单击导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接显示资产组合项列表。
  - 使用资产的详细信息可以访问资产组合项的详细信息。
  - 资产组合项表链接到其他表，以便将这些项放在上下文中：
    - 员工和部门表 (amEmplDept) 提供项的用户和主管。
    - 位置表 (amLocation) 提供项的位置。
    - 成本中心表 (amCostCenter) 提供与项有关的费用行。
- 资产表：

可以更密切地跟踪在资产表中有记录的资产组合项，因为此时它们链接到其相应的财务、技术和合同信息。这些信息记录在资产表所链接到的多个表中。下面是其中最重要的表：

- 合同表 (amContract)
- 工作单表 (amWOrder)
- 分配给项目的资产表 (amAstProjDesc)
- 采购申请表 (amRequest)
- 采购订单表 (amPOrder)
- 接收单表 (amReceiptLine)

图形 1.1. 资产组合 - 数据模型



## 溢出表

某些资产组合项是非常特殊的，因此它们需要使用特定字段。例如：管理和跟踪计算机需要存储大量信息。在资产组合项表中添加字段以包含这些特定信息将产生如下后果：

- 减慢 AssetCenter 的执行速度。

- 这对于许多其他无需类似指定信息的项来说，没有什么用处。

典型的解决方案是在特定表中包含这些信息。例如：与计算机相对应的所有资产组合项都是先记录到资产组合表中，然后再记录到第二个表（计算机表）中。但是，该方法使得同步过程变得非常困难，因为必须始终确保：

- 计算机在资产组合项表和计算机表中均有记录。
- 在从资产组合项中删除计算机时会自动将其从计算机表中删除。
- 其他

为了避免出现这些同步问题，AssetCenter使用溢出表。每次为某个资产组合项记录指定一个或多个溢出表时，系统都会同时在资产组合项表和溢出表（如资产表和计算机表）中创建此记录。每次在某个表中创建或删除记录时，系统都会自动在另一个表中执行同样的操作，从而缩短同步过程所需的时间。

使用溢出表可以更方便地将 AssetCenter 和其他应用程序集成在一起。例如，AssetCenter 提供与不同软件分发工具现成的集成，并存储此功能所必需的全部信息。所有这些信息都在计算机溢出表中。

您可以方便地添加新溢出表。这样就不必对 AssetCenter 的数据库进行大幅修改即可扩展其物理数据模型。

有关更多信息，请参考《管理》，标准数据库描述文件一章。

## 溢出表概述

要将资产组合项记录到溢出表中，需要在资产组合项模型的性质中指定此操作（►性质的创建条件 [页 20]）。

### 可用溢出表

可用溢出表包括：

- 资产表 (amAsset)

这是 AssetCenter 中的主溢出表。只有那些定义为未跟踪批次的资产组合项才不记录到此表中。（►未跟踪批次 [页 33]）。



使用包含在此表中的溢出链接 (PortfolioItems) 可以创建批次和共享外键。

---

使用此表可存储有关资产的详细信息：

- 采购日期
- 状态
- 租金
- 购置方式
- 固定资产编号
- 其他
- 计算机表 (amComputer)

此表是资产表的溢出表：创建计算机会在资产组合项表、资产表和计算机表中生成相应的记录。

特别是它可用于存储与软件分发工具集成有关的信息：

- 软件分发 ID (SWDID)
- 电话表 (amPhone)

此表是资产表的溢出表：创建电话会在资产组合项表、资产表和电话表中生成相应的记录。

使用此表可以存储与电话资产有关的信息：

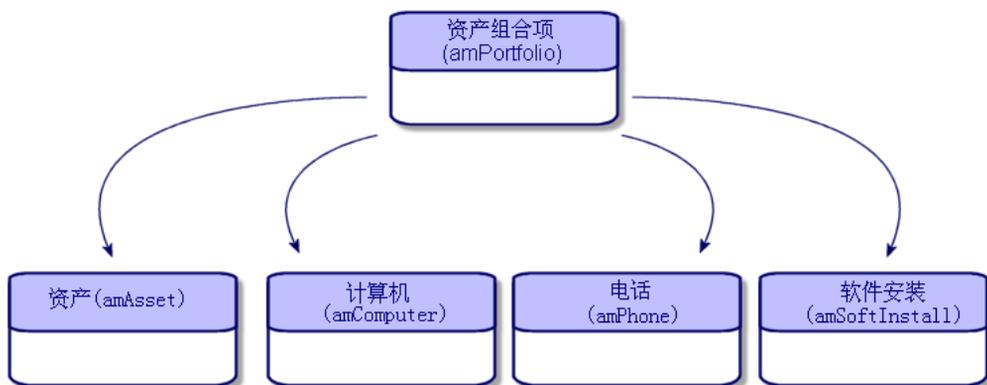
  - 语音邮件
  - 分机
  - 号码
  - 其他
- 软件安装表 (amSoftInstal)

这是源自资产组合项表的溢出表：创建软件安装不需要在资产表中创建记录，创建软件安装会分别在资产组合项表和软件安装表中生成记录。

使用此表可以存储有关软件安装的信息。

  - 许可证号
  - 认证
  - 安装类型
  - 每个软件安装使用的点数（适用于 Microsoft Select 类型的许可证）。
  - 其他

图形 1.2. 溢出表 - 数据模型



---

## 资产组合项的描述和跟踪

使用 AssetCenter 可以将资产组合项置于上下文中。

### 置于上下文中

管理资产组合的一个主要目标就是能够将资产组合项置于上下文中。无论是管理成千或成万个资产组合项，都可以准确地将它们置于上下文中。AssetCenter 为一个或一批资产组合项提供下面的上下文信息：

- 状态。
- 用户和主管。
- 位置。
- 成本中心。
- 资产组合中的所有其他链接项（相关资产、消耗品和用品）。

通过能够准确地定位资产组合项并查看它们的使用方式，可以执行下列操作：

- 高效监视其移动（例如：向另一个部门分配一组计算机）。
- 评估每个部门的需求（例如：计算每个部门中复印机的比率）。
- 平均分发新计算机硬件。
- 查找为客户提供的硬件。
- 避免向同一个人分配两个相同的资产（例如，使用多个膝上型电脑的顾问）。
- 快速识别与资产组合项有关的成本中心。
- 其他

### 跟踪

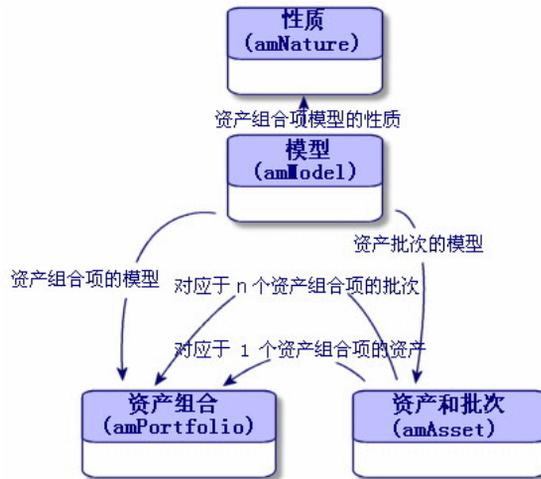
跟踪资产组合项是基础。使用 AssetCenter 可以选择单独或按批次跟踪资产组合项。对于您认为不值得密切跟踪的资产组合项（办公用品或消耗品），使用无差别跟踪（按未跟踪批次）可以只需将它们置于上下文中。

对于每个资产或批次，使用跟踪选项可以执行下列操作：

- 创建固定资产。
- 在使用采购模块时获取链接的申请、估价单、采购订单和接收单。
- 获取与成本有关的信息。
- 获取与工作单和项目有关的信息。
- 查找其购置方式（采购、融资租赁、租赁或贷款）。

## 性质：创建和行为

资产组合的组织取决于模型的组织，而模型又取决于性质。因此，需要在创建模型之前创建性质。



模型的性质根据 AssetCenter 中的以下模型确定由资产组合项和所有其他项继承的不同条件：合同、培训、工作单、电缆等。

每个性质都指定一些可以为链接到此性质的模型创建记录的表。例如：使用计算机性质可以创建一些会在资产组合项表中创建计算机的性质。要使用性质创建资产组合项，必须输入第二个条件：管理约束。

对于可以创建资产组合项模型的每个性质，您还可以选择行为选项。例如：对于计算机性质，使用可以连接选项可以显示与连接端口有关的选项卡。

### 性质的创建条件

对于每个性质，必须指出基于此性质的模型可在其中创建记录的表。例如：使用一个性质可以创建资产组合项的模型，使用另一个性质可以创建合同的模型，等等。

对于可以创建资产组合项模型的性质，必须指出一个溢出表：计算机表、软件安装表、电话表或所选的任何表。例如：使用性质可以为资产组合项和计算机创建模型。在这种情况下，基于此性质创建资产组合项将自动在计算机表中创建一个相应的记录。▶ [为计算机创建性质](#) [页 47]。

有关更多信息，请参考《管理》，标准数据库描述文件一章。

## 管理约束

使用管理约束可以定义资产组合项的管理方式。

管理约束通过使用或不使用资产标签来呈现。资产标签影响资产组合项是否链接到资产表中的记录。共有三个管理约束选项：

- 唯一资产标签  
具有各自的资产标签的资产组合项是可单独跟踪的资产。对于更重要的需要不断密切跟踪的资产组合项，建议使用唯一资产标签。示例：服务器、机床或复印机。
- 唯一资产标签或共享资产标签  
共享同一个资产标签的资产组合项组合并到一个批次中且可以一起跟踪。同一个批次中的项共享同一个资产标签。对于不需要单独跟踪的相同项，建议使用此管理模式。例如：一批椅子（共 100 把）；一批安全帽（共 20 顶）。
- 无约束  
如果为资产组合项选择此选项，则可以随意地选择是否赋予其资产标签。没有资产标签的资产组合项是指那些不需要准确跟踪的项。这些项组合到未跟踪批次中，并且不出现在资产表中。例如：价值较小的办公用品（铅笔、橡皮和曲别针）或者消耗品，间接通过消耗其的项进行跟踪。

## 性质的行为条件

为项的性质选择一个或多个行为选项将会影响这些项所在表的某些字段或选项卡是否显示。例如：在资产组合项的性质中选择许可证可以在模型表中显示许可证选项卡。下列行为选项在 AssetCenter 中可用：

- 已安装软件
- 可以连接
- 消耗品
- 电缆设备
- 许可证

---

## 模型：组织资产组合

通过创建模型可以确定资产组合项在创建时继承的多种功能：名称、品牌、与计算机有关的其他技术特征等。

按层次结构组织模型：使用通用模型可以更准确地对模型进行分类。模型的组织方式控制资产组合的组织方式。



## 2 资产组合项

本章描述资产组合项的管理过程。这些过程涉及以下各表中记录的编辑方式：

- 性质 (amNature)
- 模型 (amModel)
- 资产组合项 (amPortfolio)
- 资产 (amAsset)
- 计算机 (amComputer)
- 软件安装 (amSoftInstall)
- 电话 (amPhone)

---

### 性质

性质是用来创建资产组合项的模型所必需的。性质控制资产组合项的管理约束，因此必须为给定类型的资产组合项创建所需的任意多个性质。例如：如果以资产、批次和未跟踪资产方式管理软件，则必须创建三个相应的性质：软件、软件（批次）和软件（未跟踪批次）。

单击导航栏上的资产组合管理/性质链接显示性质列表。

#### 创建资产组合项的性质

创建资产组合项的性质：

- 1 显示性质（导航栏上的资产组合管理/性质链接）。

- 2 单击新建。
- 3 在名称字段中输入一个值。
- 4 如需要，则修改代码字段。  
默认情况下，代码字段使用名称字段的值。使用该字段可以输入用来唯一标识记录的代码。在导入或导出数据时，此字段可用作 AssetCenter 中记录和其他应用程序中记录之间的调整键。
- 5 在创建字段中选择资产组合项。
- 6 如果要创建可以创建电话或计算机模型的性质，请在还创建字段中选择电话或计算机。
- 7 选择管理约束。
- 8 如需要，则选择行为框架中的选项之一。
- 9 单击创建以确认创建。

## 性质示例

建议有多少个资产组合项模型就创建多少个性质。下表显示性质示例的部分列表。

表格 2.1. 资产组合 - 性质示例

名称	还创建	管理约束	行为
常规			
资产	无	唯一资产标签	无选件
批次	无	资产标签	无选件
未跟踪批次	无	无约束	无选件
消耗品	无	无约束	消耗品
原材料	无	资产标签	无选件
IT			
计算机	计算机	唯一资产标签	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 已安装软件</li> <li>■ 可以连接</li> </ul>
计算机（批次）	无	资产标签	无选件
软件安装	软件安装	唯一资产标签	无选件
软件安装（批次）	软件安装	资产标签	无选件
软件安装（未跟踪批次）	软件安装	无约束	无选件
许可证	无	唯一资产标签	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 许可证</li> </ul>
许可证（批次）	无	资产标签	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 许可证</li> </ul>
许可证（未跟踪批次）	无	无约束	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 许可证</li> </ul>
标准配置	计算机	资产标签	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 已安装软件</li> <li>■ 可以连接</li> </ul>
其他			
电缆设备	无	唯一资产标签	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 电缆设备</li> </ul>

名称	还创建	管理约束	行为
电话	电话	唯一资产标签	无选项

## 模型

使用基于性质的模型可以组织资产组合项。根据要求，模型可以是通用或特定的。

软件模型组织的示例

下面的示例代表软件模型的一种组织方式：

- 1 所有的软件模型都基于用来创建资产组合项的性质。管理约束取决于要以何种方式管理软件：单独、按批次或按未跟踪批次。
- 2 创建通用软件模型。
- 3 使用子模型可以按照用途对软件进行分类：办公自动化、ERP、项目管理等。
- 4 为特定应用程序的办公自动化子模型创建其他模型：文字处理程序、电子表格、DTP、文件管理。
- 5 在层次结构的底部创建的模型对应于可用于在资产组合项表中创建单个软件项的特定模型：软件/办公自动化/文字处理程序/Microsoft Word 2000。

单击导航栏上的资产组合管理/性质链接显示性质列表。

### 创建资产组合项模型

创建模型：

- 1 单击新建。
- 2 在常规选项卡的性质字段中输入一个值。
- 3 在名称字段中输入一个值。
- 4 在父模型字段中输入父模型。  
示例：在创建办公自动化模型时，在父模型字段中输入软件。
- 5 对于特定模型，在品牌字段中输入一个值。  
示例：在创建 **Word 2000** 模型中，在品牌字段中输入 **Microsoft**。
- 6 对于批次，请选择所使用的单位。
- 7 如果所创建的模型可以在采购申请中，请选择已认证。如果需要，请输入日期和认证级别。
- 8 单击创建以确认创建。
- 9 按照资产组合中的项已从所创建的模型继承的特征，填充不同的选项卡。

### 批次中使用的单位

在为一批项创建模型时，有时需要指定计量单位。例如：假设为包含沙子的批次创建模型。例如，要使用计量单位吨。

要创建单位，需要为资产组合中的每个量纲创建了参考单位。例如：温度、度量、质量。在创建了参考单位之后，可以创建无限多个其他单位，并且必须指定这些单位与参考单位的转换系数。例如：对于质量量纲，创建参考单位千克和单位吨，它们之间的转换系数为 1000（1000 千克 = 1 吨）。

在资产组合项中的模型中选择的单位在资产组合项表和资产表内以符号形式出现在数量字段后面。

### 创建参考单位

创建参考单位：

- 1 显示操作（导航栏上的管理/系统/单位链接）。
- 2 单击新建。
- 3 填充名称、量纲和符号字段。（例如：千克、质量、Kg。）
- 4 在转换系数字段中输入 1。
- 5 单击创建以确认创建。

### 创建单位

创建单位：

- 1 显示操作（导航栏上的管理/系统/单位链接）。
- 2 单击新建。
- 3 填充名称、量纲和符号字段。（例如：磅、质量、Lb。）  
在选择了量纲之后，此量纲的参考单位符号出现在转换系数字段旁边的字段中。
- 4 在转换系数字段中，输入要将参考单位转换为所创建单位的系数。例如：对于磅，需要输入 0.454。（一磅等于 0.454 千克。）
- 5 单击创建以确认。

### 查看单位



注：

此操作只能在 Windows 客户端中进行。

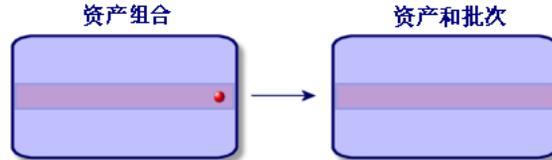
为便于使用，建议自定义单位屏幕并创建虚拟层次结构。

例如，可以按单位的量纲对信息进行组合。

- 1 显示操作（导航栏上的管理/系统/单位链接）。
- 2 右键单击量纲字段。
- 3 从快捷菜单中选择按此字段分组。  
该列表按量纲进行排序，每个量纲都定义层次结构中的一个级别。

## 资产

在 AssetCenter 中，资产与其性质具有唯一资产标签管理约束的资产组合项相对应 (► [管理约束](#) [页 21])。唯一资产标签管理约束表示将单独管理资产 (单独管理)。在数据库中，资产由资产表中的一条记录和资产组合项表中的一条记录表示。



### 注:

对于资产表中的每条记录，可以选择资产组合选项卡来查看相应资产组合项的详细信息。

单击导航栏上的资产组合管理/资产链接显示资产列表。

## 创建资产

创建资产：

- 1 显示资产 (导航栏上的资产组合管理/资产链接)。
- 2 单击新建。  
在常规选项卡中，为新记录分配一个资产标签。
- 3 在模型字段中选择一个模型。  
资产的模型必须依赖其管理约束为唯一资产标签的性质 (► [管理约束](#) [页 21])。  
如果所选模型具有前缀，则此前缀将出现在资产的资产标签前。
- 4 单击创建以确认创建。
- 5 按照该资产可用的不同跟踪信息填充相应的选项卡。

除了常规、资产组合和项目选项卡，资产表可用的选项卡涉及不同的跟踪域：

- 财务域
  - 成本
  - 购置
  - 固定资产有关此跟踪域，请参考[资产的财务跟踪](#) [页 36]节。
- IT 域
  - 许可证

- 连接
  - 端口
  - 有关此跟踪域，请参考IT 资产组合 [页 47]一章。
  - 合同域
    - 合同
    - 维护（维护）
    - ▶ 链接到合同的资产 [页 42]和《合同》指南。
  - 布线域
    - 插槽
    - 针脚/终端
    - 追踪
    - 端口
- 有关此域，请参考《电缆》指南。

## 与资产相关的资产组合项

资产是资产组合中唯一能够与其他资产组合项相关的项。与其他项相关的资产组合项可以划分为：

- 消耗品
- 消耗品是资产组合项。其模型基于所选消耗品选项的性质。
- 有关行为选件的详细信息，请参考性质：创建和行为 [页 20]节。
- 软件安装
- 软件安装是一种资产组合项，其模型基于所选软件安装选项的性质（在还创建字段 (seOverflowTbl) 中）。
- ▶ 软件资产指南。
- 许可证
- 许可证是资产组合项，其模型基于所选许可证选项的性质。
- ▶ 软件资产指南。

## 将资产组合项与资产关联

要将资产组合项与资产关联，可根据下列条件选择若干种方法：

- 资产组合项已在数据库中。
- 资产组合项必须在与资产关联时实时创建。
- 资产组合项是库存中的一个批次，并要将该批次中的某些项与资产关联。

要按性质对与资产相关的资产组合项（消耗品、许可证和安装）进行筛选，请选择在默认情况下显示在与资产关联的项列表左侧的选项之一。

要按关联日期对与资产相关的资产组合项进行筛选，请在截止日期和开始日期字段输入相应的值。

### 将现有的资产组合项与资产关联

- 1 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 2 选择要与资产关联的资产组合项。
- 3 使用组件源 (Parent) 链接选择该资产。
- 4 单击修改。

### 将资产与资产组合项实时关联

- 1 显示资产（导航栏上的资产组合管理/资产链接）。
- 2 选择要与资产组合项关联的资产。
- 3 在资产组合选项卡中选择组件子选项卡。
- 4 单击 。
- 5 创建要与资产关联的资产组合项。
- 6 单击添加。

### 将资产与库存中批次的某些项关联

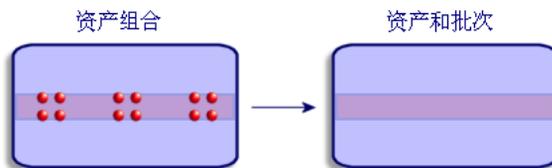
- 1 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 2 选择要与库存中批次的资产组合项关联的资产。
- 3 单击库存。
- 4 请等待，直到从库存添加项向导出现。
- 5 在从库存选择项页面中，选择要与资产关联的批次。
- 6 单击下一步。
- 7 在数量页面中，从该批次中选择要与资产关联的项数。  
如果需要，还可以填充此页上的其他字段。
- 8 单击完成。

---

## 批次

在 AssetCenter 中，批次与性质具有资产标签管理约束的资产组合项相对应（► [管理约束](#) [页 21]）。资产标签管理约束表示项将集体管理，而不是像具有唯一资产标签管理约束那样单独管理。批次中包含指明其数量的相同项。例如：一批安全帽（共 1000 顶）。这些批次可以由可数项（键盘、袋装水泥等）或不可数项（水泥、沙

子、煤油等)组成。对于不可数项,使用如下度量单位:千克、吨、公升、米等。在创建批次时,会创建两条记录:一条在资产组合项表中,另一条在资产表中。



---

 注:

对于资产表中的每批记录,可以选择资产组合选项卡来查看相应资产组合项的详细信息。

无论一个批次有多少划分,资产组合项表中的每个划分都与资产表中的同一条记录相对应(► [划分批次](#) [页 31])。

---

单击导航栏上的资产组合管理/资产链接显示资产列表。

## 创建批次

创建批次:

1 显示资产(导航栏上的资产组合管理/资产链接)。

2 单击新建。

在常规选项卡中,为新记录分配一个资产标签。

3 在模型字段中选择一个模型。

资产的模型必须依赖其管理约束为资产标签的性质。(► [管理约束](#) [页 21])。

如果所选模型具有前缀,则此前缀将出现在批次的资产标签前。

4 指定批次中的数量。

必须在模型中为批次选择用来定义批次的参考计量单位(► [批次中使用的单位](#) [页 25])。

5 单击创建以确认创建。

6 按照该批次可用的不同跟踪信息填充相应的选项卡。

除了常规、资产组合和项目选项卡,资产和批次表可用的选项卡涉及不同的跟踪域:

- 财务域
  - 成本
  - 购置
  - 固定资产

► [资产的财务跟踪](#) [页 36]

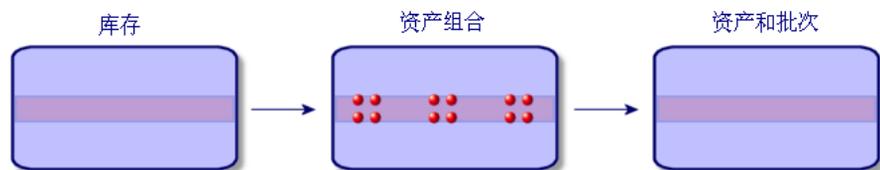
- IT 域
  - 许可证
  - 连接
  - 端口
  - ▶ IT 资产组合 [页 47].
- 合同域
  - 合同
  - 维护（维护）
  - ▶ 链接到合同的资产 [页 42]和《合同》指南。
- 布线域
  - 插槽
  - 针脚/终端
  - 追踪
  - 端口

有关此域，请参考《电缆》指南。

## 划分批次

通过划分批次可以利用资产表中的初始记录，在资产组合项表中创建若干个与该初始记录相关的记录。其中的每条记录都与通过划分初始批次的记录而获得的批次相对应。

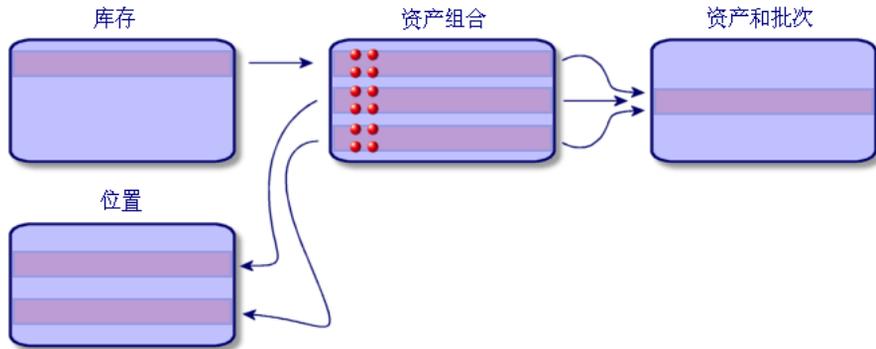
示例：假设将一批椅子（共 12 把）接收到库存中。因此，需要在资产表中为这些椅子创建记录。在数据库中的资产表和资产组合表中创建记录。将该批次放在库存中。



接着，假设将该批次划分为三个批次，每个批次 4 把椅子。一个批次（4 把椅子）保留在库存中，另外两个批次（每批 4 把椅子）分别放到公司的两个不同位置中。在这种情况下，与批次相对应的记录与资产表中的记录相同，但是，它会链接到资产组合项表中的三条记录，这些记录对应于：

- 一批（4 把椅子）仍保留在库存中。
- 一批（4 把椅子）链接到第一个位置。

- 一批（4把椅子）链接到第二个位置。



### 划分批次

有两种划分批次的方法：

- 使用划分批次向导。
- 创建若干个从资产表到资产组合项表的链接。

#### 使用划分批次向导

使用划分批次向导：

- 1 显示资产组合项的列表。
- 2 选择要划分的批次。
- 3 单击划分。

- 4 等待划分批次向导的第一个页面出现。



- 5 在要提取的数量字段中输入新批次中的项数。
- 6 通过输入新数据可以将新批次置于上下文中：位置、用户、经理等。
- 7 单击完成。  
在资产组合项表中，包含在新批次中的项数将从所划分的批次中减去。随后，新批次将作为新记录出现在资产组合项表中。

### 创建若干个从资产表到资产组合项表的链接

创建若干个从资产表到资产组合项表的链接：

- 1 显示资产列表。
- 2 选择与批次相对应的记录。
- 3 转至资产组合选项卡并添加指向资产组合项表的链接。

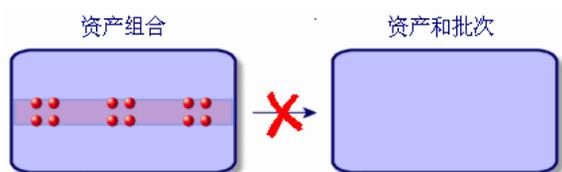
Windows 客户端：一旦将资产和批次表中的记录链接到资产组合项表中的若干条记录，建议以列表形式显示这些链接。转至资产组合选项卡，右键单击并从所显示的快捷菜单中选择仅列表。

---

## 未跟踪批次

在AssetCenter中，未跟踪批次与使用管理约束为自由的性质的资产组合项相对应。  
(► [管理约束](#) [页 21])。此管理约束与无差别管理类型相对应。

未跟踪批次仅出现在资产组合项表中（可以将其置于上下文中）：它链接到相应的位置、用户、经理、成本中心。如果资产表中没有未跟踪批次，则表示它不包含财务、技术或合同信息。未跟踪批次是为价值不大的项（如办公用品）或消耗品预留的。实际上，通过对使用消耗品的资产组合进行管理，可以间接跟踪消耗品。



单击导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接显示资产组合项列表。

## 创建未跟踪批次

创建未跟踪批次：

- 1 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 2 单击新建。  
将向这个新记录分配一个代码。
- 3 在模型字段中选择一个模型。
- 4 指定未跟踪批次中的数量。  
必须在模型中为批次选择用来定义批次的参考计量单位。（▶ 批次中使用的单位 [页 25]）
- 5 单击创建以确认创建。
- 6 按照该批次可用的不同上下文信息填充相应的选项卡。（▶ 将资产组合项置于上下文中 [页 40]）

## 消耗品

消耗品是资产组合项。一旦将它们与资产关联，就再也无法取消它们与资产的关联。消耗品是从其性质具有自由管理约束的模型创建的。还必须选择消耗品行为选项。（▶ 管理约束 [页 21]）

▶ 与资产相关的资产组合项 [页 28]

## 划分未跟踪批次

划分未跟踪批次：

- 1 显示资产组合项的列表。
- 2 选择要划分的批次。

- 3 单击划分。
- 4 请等待，直到划分批次向导出现。



- 5 在要提取的数量字段中输入新批次中的项数。
- 6 通过输入新数据可以将新批次置于上下文中：位置、用户、主管等。
- 7 单击完成。  
在资产组合项表中，包含在新批次中的项数将从所划分的批次中减去。随后，新批次将作为新记录出现在资产组合项表中。

## 将未跟踪批次转换为跟踪批次

出于各种原因，可能需要将未跟踪批次转换为跟踪批次。例如：需要将用于若干个办公室的一批办公桌链接到不同的项目。为此，该批次必须与资产表中的某条记录相对应。

转换未跟踪批次：

- 1 显示资产组合项的列表。
- 2 选择未跟踪批次。
- 3 单击标签。

此操作将创建一个与资产和批次表中的该批次相对应的记录。分配给该批次的记录的标签实际上是一个资产标签，资产标签是位于资产表中的记录的特征之一。

---

## 资产的财务跟踪

使用财务方式跟踪资产可以：

- 描述它们的购置模式。  
是采购、租赁还是借用邮件服务器？
- 记录它们产生的费用。  
我们需要为文档部门中的复印机成批（每批 50 令）订购多少批纸？
- 描述其固定资产的会计信息。  
已经为公司的车辆选择了哪种类型的折旧方法？

要查看或修改财务信息，必须显示资产列表并选择以下三个选项卡之一：

- 购置 (Acquisition)
- 成本
- 固定资产



注:

在该部分中，资产既包含资产又包含批次，它们在资产表中具有相似类型的记录。

---

## 资产购置信息

使用购置选项卡可以查看有关如何购置资产的主要信息。其中的大部分信息都按子选项卡进行组织。

### 购置方式

AssetCenter 管理四种资产购置方式：

- 采购
- 租赁
- 融资租赁
- 贷款

选择的购置方式确定显示的信息：

- 资产详细信息中的某些选项卡。
- 购置选项卡中的某些字段。
- 购置选项卡中的某些子选项卡。

默认情况下，资产的购置方式（SQL 名称：seAcquMethod）为“采购”。下面是其他可用的购置方式：租赁、融资租赁和贷款。

## 与资产购置有关的合同

无论选择哪种购置方式，总是可以将合同链接到采购子选项卡中的购置。随后，所选合同将出现在资产详细信息的合同选项卡中。



### 警告:

如果确认所选合同正确无误，系统会自动修改购置方式（SQL 名称：seAcquMethod），以便指示在资产的默认购置方式字段（SQL 名称：seAcquMethod）中指定的财务模式，该字段位于合同详细信息的常规选项卡上。

## 与购置资产或批次有关的公司

在采购子选项卡中，可以选择如下内容：

- 租赁或融资租赁资产的出租人（SQL 名称：Lessor）。
- 通过贷款购置的资产的出租人。

## 其他租金描述子选项卡

无论选择哪种购置方式，都可以在购置选项卡中添加租金描述子选项卡。要添加子选项卡，请右键单击子选项卡区域并选择添加链接记录。

我们所说的租金指的是广义上的租金，您可以开始用它来表示要针对资产定期支付的任何总额，如保险费、维护合同付款等。

这些子选项卡与租赁租金描述子选项卡类似。

## 资产的成本

资产详细信息中的成本选项卡显示与该资产相关的费用行。

该列表的顶部有一些特定的筛选器。

使用  按钮可以对筛选之后显示在列表中的成本进行汇总。

## 固定资产的信息

本节描述以下内容：

- 描述固定资产。
- 如何将固定资产的会计信息与资产关联。

### 描述固定资产

#### 描述和计算资产折旧

与资产折旧有关的信息出现在资产详细信息的固定资产选项卡中。

只有将购置选项卡中的购置方式字段（SQL 名称：seAcquMethod）设置为采购时，“固定资产”选项卡才可用。

“固定资产”选项卡中包含两种信息：

- 左框架中包含用来计算折旧和资产残值的信息（字段和链接）。
- 在右框架中，存在来自固定资产表（SQL 名称：amFixedAsset）而且在导入到 AssetCenter 之后与资产相关的信息（记录）。

折旧计算公式在折旧计算公式表（SQL 名称：amDeprScheme）中定义。

可以通过该选项卡左框架中的折旧类型链接（SQL 名称：DeprScheme）来选择用于资产的计算公式。

### 定义折旧计算公式

定义折旧计算公式：

- 在资产详细信息中：
  - 1 转至固定资产选项卡。
  - 2 

单击（Windows 客户端）折旧类型 (DeprScheme) 字段右侧（Web 客户端）。

- 或者通过管理/屏幕列表菜单打开一个窗口：



注：

此操作只能在 Windows 客户端中进行。

- 1 选择折旧类型列表（SQL 名称：amDeprScheme）。
- 2 单击新建。
- 3 填充常规选项卡。
- 4 在脚本选项卡中创建计算脚本。

该脚本的目的是使用下列字段计算折旧值：

- 在折旧计算公式表中：
  - 持续时间字段（SQL 名称：tsDeprDur）
  - 系数字段（SQL 名称：fCoeff）
  - 比率字段（SQL 名称：pRate）。
- 在资产表（SQL 名称：amAsset）中：
  - 开始日期字段（SQL 名称：dStartAcqu）
  - 折旧基准字段（SQL 名称：mDeprBasis）
  - 评估日期字段（SQL 名称：dDeprRecalc）

所获取的金额必须修改折旧字段（SQL 名称：mDeprVal）的值。



注：

当折旧基准和/或折旧字段发生修改时，AssetCenter 会自动重新计算残值字段（SQL 名称：mNetValue）。

下面是描述直线折旧的计算脚本的简化示例：

```
Dim iNbOfDays As Integer
iNbOfDays = amDateDiff([dDeprRecalc],[dStartAcqu])
If (iNbOfDays <= 0) Or ([DeprScheme.tsDeprDur] <= 0) Then
Set [mDeprVal] = 0
Elseif (iNbOfDays >= [DeprScheme.tsDeprDur]) Then
Set [mDeprVal] = [mDeprBasis]
Else
Set [mDeprVal] = [mDeprBasis] * iNbOfDays / [DeprScheme.tsDeprDur]
End If
Set [dDeprRecalc] = amDate -> Set [dDeprRecalc] = amDate()
```

当参考字段发生变化时，AssetCenter 会使用自动机制来重新计算折旧字段的值。

### 评估一组资产的折旧

在某些情况下，可能要在给定日期更新所选资产的折旧字段值。为此，只需在选择了要一起更新的资产之后，修改评估日期字段的值。

还可以创建用来执行此任务的脚本 类型操作（SQL 名称：seActionType）。它的脚本将类似于：

```
Set [dDeprRecalc] = amDate
```

随后，AssetCenter 将使用自动的默认机制来更新折旧字段。

甚至还可以创建一个工作流，以便针对一组资产定期触发上述操作。

## 如何将固定资产的会计信息与资产关联

可以使用以下两种方法：

### 利用资产详细信息

- 1 单击固定资产选项卡。
- 2 添加或删除与该资产相关的固定资产。  
还可以在另一个窗口中显示固定资产的列表，选择要与该资产关联的固定资产，然后将所选固定资产拖到资产的固定资产选项卡中的列表中。

### 利用固定资产详细信息

- 1 单击资产选项卡。
- 2 添加或删除与该固定资产相关的资产。  
还可以在另一个窗口中显示固定资产的列表，选择要与该资产关联的固定资产，然后将所选资产拖到固定资产的资产选项卡中的列表中。

---

## 移动资产组合项

使用资产组合项表可以监视资产组合项的移动情况。

对选中的每个资产组合项都有上下文信息。AssetCenter中的其他操作都反映在资产组合项表中。例如：要将复印机重新分配到员工和部门表中的另一个部门，只需查看资产组合项表中的记录即可查看是否进行了此更改。资产组合项表还有助于确定谁预留了尚未接收的订单项。

在资产组合项表中，使用两个选项卡可以监视资产组合项的移动情况：

- 使用常规选项卡可以监视资产组合项的物理移动情况。
- 使用预留选项卡可以预留未分配的项。

### 将资产组合项置于上下文中

使用资产组合项表的常规选项卡中的下列字段，可以通过将每一项与如下内容关联来将它们置于上下文中：

- 特定的分配状态。
- 它们的生产和盘存日期。
- 用户。
- 经理。
- 位置或库存（如果该项尚未分配）。
- 成本中心。

如果默认情况下给出的上下文信息不足，则可以根据需要添加任意多个字段和特征。要添加特征，请参考《跨功能表》指南中的“特征表”一章以及《AssetCenter管理指南》中的“自定义数据库”一章。

在资产组合项表中，还可以对批次进行划分。使用[划分批次](#) [页 31] 向导可以为批次分配新位置、新部门、新成本中心等。使用[划分批次](#) [页 31] 向导创建的每个批次都依旧链接到资产表中的同一条记录。这样就可以一起跟踪具有不同上下文信息的项。

▶ [批次](#) [页 29]

### 预留资产组合项

只有当项详细信息的常规选项卡中的分配状态字段（SQL 名称：seAssignment）设置为在库或等待接收中时，才能预留项。

可以使用多种方法来预留资产组合项。

#### 利用资产组合项详细信息

预留资产组合项：

- 1 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。

- 2 指定所选资产组合项的申请行。
  - 3 显示要预留的资产组合项的详细信息的预留选项卡。
  - 4 指定预留的开始日期、结束日期以及预留该资产的人员。
- 要删除某个预留，请修改分配状态字段的值，或者删除与预留有关的字段的值。

### 利用采购申请

采购申请中可以包括：

- 要订购的、资产组合项表中尚且不存在的项。
- 要通过采购申请预留的项。这些项已经在资产组合项表中创建，而且它们满足上面定义的条件。

通过采购申请预留资产组合项：

- 1 显示采购申请的详细信息。
- 2 通过单击组成来显示申请组成的详细信息。
- 3 转至预留选项卡。
- 4 单击 
- 5 所显示的窗口中列出了其分配状态字段（SQL 名称：seAssignment）指示在库或等待接收中的资产组合项。
- 6 如果数据库中存在与这些条件相对应的资产组合项，请选择它们，然后单击选择以预留它们。否则，请单击新建创建新资产组合项。所创建的资产组合项的分配状态应当显示在库或等待接收中。填充必要的字段，单击添加创建资产组合项，然后单击选择预留它。
- 7 通过先后在申请组成详细信息和申请详细信息中单击修改来确认预留。
- 8 还可以填充资产详细信息的结束日期（SQL 名称：dReservEnd）字段。为此，请在申请组成详细信息中单击预留选项卡中的  按钮。

删除通过申请创建的预留：

- 1 从申请组成详细信息的预留选项卡中的列表中选择该预留。
- 2 单击  删除该预留。

### 对库存管理造成的影响

预留某个资产组合项会影响对该资产组合项的库存管理：在检查库存水平时，将不再对所预留的资产组合项进行计数（► [创建库存规则](#) [页 43]）。

 **注：**

所预留的资产组合项分配到的库存在库存字段（SQL 名称：Stock）中指示，该字段位于资产组合项详细信息的常规选项卡中。

## 管理资产组合项的末期

当不再使用某个资产组合项（它被注销、破坏、偷窃、销售等）时，可能要将其保留在数据库中，并且只是修改其描述，从而考虑其新状态。

显示不再使用的资产组合项：

- 1 选择不再使用的项。
- 2 在常规选项卡中，将分配状态字段（SQL名称：seAssignment）设置为已报废。
- 3 如有必要，请通过清除组件源（SQL名称：Parent）字段来取消该项与其父项的链接。
- 4 对于资产或跟踪批次，请更新资产表中的固定资产、合同、维护、购置、连接和项目选项卡。



注：

当某个资产组合项的记录被破坏时，关于该项的所有信息都将永久丢失。建议仅报废那些不再使用但需要保留其信息的项。

---

## 链接到合同的资产

可以将一项资产与一个或多个合同相关联。

这些相关的合同可以在资产表中的以下任一选项卡中查看：合同和购置。

---



注：

在该部分中，资产既包含资产又包含批次，它们在资产表中具有相似类型的记录。

---

## 合同选项卡

合同选项卡中显示与该资产相关的所有合同的列表。

该选项卡的顶部有一个特定的筛选器。

使用该筛选器可以根据以下三个条件来查看合同：

- 全部：显示所有合同。
- 当前：只显示当前的、在给定期限内有效的合同。
- 已过期：显示过期的合同。

相关的合同按照其性质、公司、开始日期、结束日期或资产放在该合同上的日期列出和排序。

当添加合同或查看合同行时，会打开一个新窗口，其中显示该合同行的详细信息。

- 选择所需的合同，然后输入向其中添加资产的日期以及计划从合同中删除资产的日期。

- 还可以填充授权和使用数字段，但它们不是必填的。

## 购置选项卡

资产可以按照合同的框架购置。

使用购置选项卡可以使用下列任一方法将合同与资产关联：

- 采购
- 租赁
- 融资租赁
- 贷款

根据购置方式，使用子选项卡可以指定购置合同的详细信息。

有关如何创建和管理与资产相关的合同的详细信息，请参考《合同》指南。

---

## 库存

库存中包含库存中的资产组合项或那些等待交付的项。

在资产组合项的详细信息中，常规选项卡中的分配状态字段（SQL 名称：seAssignment）设置为在库或等待接收中。例如：最近购买但尚未安装或提供给用户的资产组合项。这些资产组合项可以在库存详细信息的资产组合选项卡中查看。

使用 AssetCenter 可以设置自动库存再订购规则。AssetCenter Server 监视库存下限。



需要在客户端或服务器工作站上运行 AssetCenter Server，使其监视库存下限。

使用 AssetCenter 可以根据需要创建任意数量的库存。

单击导航栏上的资产组合管理/扩展的资产组合/库存链接显示库存表。

## 创建库存规则

使用 AssetCenter 可以将某些规则与库存关联，这些规则将触发自动采购申请，以使用资产组合项补充库存。

这些库存管理规则在库存详细信息的选项卡中定义。每个规则都与一个模型关联，并且指示所需的数量，以便所存在的资产组合项的数量与为模型指定的数量相同。

AssetCenter Server 负责验证库存行的补充级别。

创建库存规则：

- 1 单击管理选项卡。
- 2 单击 

- 3 请等待，直到添加库存管理规则窗口出现。
- 4 指定要为其创建库存规则的资产组合项的模型（如打印机的墨盒）。
- 5 用自动为采购订单申请创建的数量填充库存下限字段（如 5）。
- 6 用要订购的资产组合项的数量填充订购数量字段。  
如果资产组合项是资产或跟踪批次，AssetCenter Server 会创建数量字段等于 5 的采购订单。在收到基于此申请的订单时：
  - 对于资产，会在资产组合项表中创建 5 条记录。
  - 对于跟踪批次，会在资产组合项表中创建一个数量为 5 的记录。

对于与模型有关的每个库存管理规则：

- 1 AssetCenter Server 计算可从库存详细信息的资产组合选项卡使用的项数。  
对于与跟踪批次相对应的资产组合项，AssetCenter Server 会验证该批次中的项数是否等于在数量字段中指示的数量。
- 2 如果用在库存规则详细信息的库存下限字段（SQL 名称：lReordLevel）中指示的数量，**AssetCenter Server** 会自动创建采购申请订单。
- 3 只要申请尚未完全接收，AssetCenter Server 就将无法验证它已经生成的库存管理规则。因此，只有在以前的申请被完全接收之后，才能发出新申请。
- 4 一旦申请被完全接收，AssetCenter Server 就会执行下列操作：
  - 重新调整库存量。
  - 从库存规则详细信息中删除申请行字段（SQL 名称：ReqLine）的内容。
  - 重新启用库存管理规则。



注:

库存表的验证频率是在 AssetCenter Server 级别定义的。

---

### 计算实际可用的项数

要在每次验证给定模型的库存规则时计算当前可用的项数，AssetCenter Server 会基于包含在库存的资产组合详细信息中的此模型计算项数。

仅对未预留的资产组合项进行计数。

### 创建再订购申请

如有必要，AssetCenter Server 会生成要针对每个库存规则再订购库存的采购订单申请行：

- 采购订单参数在库存详细信息的自动申请选项卡中有说明。
- 采购订单指定要在库存规则详细信息的订购数量字段（SQL 名称：lQtyToOrder）中再订购的数量。

当提交通过验证库存量自动创建的采购申请时，库存中的数量会进行调整。

## 库存管理过程

本节详细介绍以下内容：

- 库存中资产组合项的列表。
- 将资产组合项放在库存中。
- 从库存中发出资产组合项。

### 库存中资产组合项的列表

库存详细信息的资产组合选项卡列出所选库存中的所有资产组合项。

#### 筛选器

库存中资产组合项的列表上方有三个筛选器：

-  第一个简单筛选器。
-  第二个简单筛选器。
-  第三个简单筛选器。

在这些筛选器之间有一个 "AND" 条件（在 SQL 语句中）。

#### 库存中资产组合项列表的树视图

当使用树视图列出库存中的资产组合项时：

- 如果库存中的项包含与之相关但不在库存中的项，这些项将不显示。
- 如果库存中的项是其他项的子项，则将显示父项的整个链。不在库存中的父项以灰色显示。

### 将项放在库存中

可通过多种方法将项放在库存中：

#### 利用资产组合项的详细信息

在资产组合项的常规选项卡中：

- 1 将分配状态（SQL 名称：seAssignment）字段设置为在库。
- 2 在库存字段（SQL 名称：Stock）中选择库存。

#### 利用库存详细信息

在库存详细信息的资产组合选项卡中，使用  按钮添加项。

#### 利用订单详细信息

用来创建资产组合项的采购订单组成行可以在库存中创建项。为此：

- 1 在订单表中选择合适的顺序（导航栏上的采购/订单）。
- 2 对于用来创建资产组合项的每个采购订单组成行，验证采购选项卡的交付库存字段（SQL 名称：Stock）是否指示库存的名称。否则，需要填充此字段。
- 3 要创建等待接收的资产组合项，请确保订单状态字段设置为已批准或已订购。  
单击创建：将在资产组合项表中创建资产组合项。

随后，对于在资产组合项表中创建的每一项：

- 项详细信息常规选项卡上的分配状态字段中指示等待接收中。
- 库存字段与项的订单组成行的采购选项卡的交付字段具有相同的值。

## 从库存中发出资产

可通过多种方法从库存中提取项：

### 利用资产组合项的详细信息

在资产组合项详细信息的常规选项卡中：

- 1 在“列表和详细信息”模式下显示资产组合项的列表。
- 2 选择要从库存中删除的所有资产组合项。
- 3 将分配状态字段（SQL 名称：seAssignment）设置为使用中。
- 4 如果这些项都属于同一个用户和经理，请选择这些项的用户和经理。
- 5 如果这些项具有相同的位置，还要定义位置。

### 利用库存详细信息

- 1 转至库存详细信息中的资产组合选项卡。
- 2 选择要从库存中删除的所有项。
- 3 单击列表右侧的 。在这种情况下，每个项的分配状态字段的值被改为使用中。

或者：

- 1 转至库存详细信息中的资产组合选项卡。
- 2 显示要从库存中删除的每项的详细信息。
- 3 在每项的详细信息的常规选项卡中，为分配状态字段选择使用中。
- 4 为每个资产组合项选择用户、经理和位置。

## 3 IT 资产组合

AssetCenter 专门为 IT 资产组合设计以帮助。对于 IT 资产组合中的每台计算机（计算机、工作站、膝上型电脑、服务器等），AssetCenter 提供多个有助于管理的字段和表。

---

### 计算机

建议单独管理计算机。使用这种管理方法可以在计算机模型中定义技术数据。单独化管理还是一类允许一条记录同时存在于资产组合项表、资产表和电话表中的管理（▶ [溢出表](#) [页 16]）。

#### 为计算机创建性质

为需要单独管理的计算机创建性质：

- 1 显示性质（导航栏上的资产组合管理/性质链接）。
- 2 单击创建。
- 3 输入所创建性质的名称和代码（例如：“计算机”和“计算机”）。
- 4 在创建字段中选择资产组合项。
- 5 在还创建字段中选择计算机。  
计算机表用于将软件分发工具与 AssetCenter 集成。
- 6 选择已安装软件和可以连接选项。
- 7 单击创建以确认创建。

## 创建计算机模型

创建计算机模型与创建任何其他模型完全相同 (► [模型](#) [页 25])。只需为计算机选择性质 (► [为计算机创建性质](#) [页 47])。

因为使用模型表可以组织自己的资产组合，所以建议创建通用模型。例如，假设创建一个模型：计算机；再创建几个子模型：办公室计算机、膝上型电脑和服务器。使用这些子模型，可以创建将用来在资产组合中创建计算机资产的计算机模型。

### 创建计算机模型（示例）

本节将演示如何创建具有下列特征的计算机模型：

- HP VECTRA VL 800 计算机
- Intel® Pentium® 4 1.3 GHz 处理器
- 128 MB 标准 RDRAM 内存
- 40 GB 硬盘驱动器
- 3.5 英寸 1.44 MB 磁盘驱动器
- DVD-ROM 12x/40x
- HP 多媒体键盘
- HP 光电鼠标设备

---

创建此计算机的模型：

- 1 显示模型（导航栏上的“资产组合管理/模型”链接）。
- 2 单击新建。
- 3 在名称字段中输入 VECTRA VL 800。
- 4 在品牌字段中输入 **Hewlett-Packard**。
- 5 例如，在父模型字段中选择办公用计算机。
- 6 在常规选项卡的性质字段中输入或选择可以创建计算机模型的性质。(► [为计算机创建性质](#) [页 47])
- 7 在硬件选项卡中，输入与计算机相对应的数据：
  - 在 **CPU** 字段中输入 Pentium 4。
  - 在 **CPU** 速度字段中输入 1300（在默认情况下，以兆赫为单位）。
  - 在内存字段中输入 128。
  - 在磁盘空间字段中输入 40000。
- 8 单击创建以确认创建。
- 9 重复上述步骤，以创建对应于与计算机相关的不同项的模型：
  - 磁盘驱动器
  - DVD 驱动器
  - 键盘
  - 鼠标

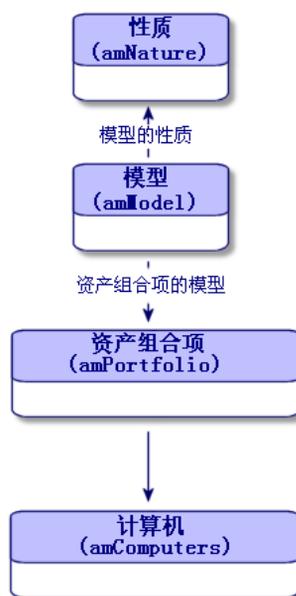
不能将模型与其他模型关联。另一方面，在创建 VECTRA VL 800 计算机时，可将它与基于这些模型的不同资产关联 (► 与资产相关的资产组合项 [页 28])。

## 创建计算机

这些计算机记录在三个不同的 AssetCenter 表中：

- 资产组合项表 (amPortfolio)
- 资产和批次表 (amAsset)
- 计算机表 (amComputer)

下图举例说明哪些表与计算机有关。



因为创建计算机与创建资产相似，因此您需要参考创建资产 [页 27] 节。要将资产组合项与计算机关联，请参考将资产组合项与资产关联 [页 28] 节。与计算机相关的资产包括计算机的外围设备（键盘、打印机、各种驱动器）、计算机的软件应用程序及其消耗品。

---

## 标准配置

标准配置包括CPU、计算机的外围设备以及标准的软件应用程序。它们对应于许多IT 供应商提供的打包产品。

根据需要，以单独的资产形式管理整个标准配置，也可以按照其各自的资产形式管理每个单独的配置元素，然后将它们相互关联。

### 以单独的资产形式管理标准配置

要以单独的资产形式管理标准配置，需要创建与该配置相对应的模型。在创建依赖此模型的配置之后，可以将它们与资产组合中不包括在配置中的其他项（消耗品、新软件、新外围设备等）关联。

#### 优点

以单独的资产形式管理标准配置可以减少创建的记录数。因此此标准配置只表示资产和批次表中的一条记录，所有可以降低与以财务方式跟踪这些资产有关的成本：折旧、个别采购价格、简化的记帐等。另一方面，只有借助于复杂的调整操作，才能跟踪对某个配置项进行的主要更改（删除和更新）。

### 以相关资产方式管理标准配置项

要以相关资产方式管理标准配置项，需要：

- 1 创建与资产组合中的这些资产相对应的记录（► [创建资产](#) [页 27]）
- 2 从包括在标准配置中的所有项中选择主项（如 CPU）。
- 3 将主项与配置中的其他项关联（► [与资产相关的资产组合项](#) [页 28]）。

#### 优点

以单独的相关资产方式管理标准配置可以准确地跟踪每一项。因此，如果要更换键盘，只需删除指向该键盘的链接，并创建一个指向要使用的新键盘的新链接。

---

## 计算机之间的连接

使用 AssetCenter 可以描述计算机之间存在的连接。

用在 AssetCenter 中的连接模型描述计算机 A 和计算机 B 之间的通用连接。可以自定义此模型并描述所需的任何类型的连接（特别是客户端/服务器类型的连接）。计算机之间的这种连接概念可以在 AssetCenter 的以下各部分中找到：

- 在模型详细信息 (amModel) 或资产详细信息的端口选项卡中。
- 在连接类型列表 (amCnxType) 中。

## 先决条件

在资产详细信息的端口选项卡中对连接做了描述。只有当已经为性质表中该资产的模型选择了可以连接选项时，此选项卡才出现。（► [性质的行为条件](#) [页 21]和[性质](#) [页 23]）。



注:

一台计算机可以有无限多个端口，每个端口都可以由一个编号单独标识。但是，每个端口都只能包含在一个连接中。

## 端口

两台计算机之间的连接是用端口创建的。只有当计算机 A 的端口与计算机 B 的端口连接在一起时，此连接才有效。此连接是相互的：它出现在包含在此连接所涉及的全部计算机的详细信息的端口选项卡中。连接端口可以是：

- 已被占用（链接到另一台计算机的端口或者同一台计算机的另一个端口）。在这种情况下，它按如下方式进行说明：

```
<计算机> <端口号> - <端口号> <计算机>
```

例如，计算机 A 和计算机 B 之间的连接按如下方式进行说明：

- 在计算机 A 的详细信息中：

```
<计算机 A> <计算机 A 的端口号> - <计算机 B 的端口号> <计算机 B>
```

- 在计算机 B 的详细信息中：

```
<计算机 B> <计算机 B 的端口号> - <计算机 A 的端口号> <计算机 A>
```

- 自由（可用于创建连接）。在这种情况下，它按如下方式进行说明：

```
<计算机> <端口号> -
```

## 创建连接

在本节中，我们将举例说明在两台计算机（服务器和客户端）之间创建连接的方法。该示例分成如下步骤：

- 1 创建连接。
- 2 创建要连接的计算机。
- 3 声明该连接。
- 4 提供有关该连接的辅助信息。

### 创建连接

创建连接类型可以链接由下列字段标识的两种端口：

- 类型（SQL 名称：Type），指定源端口。

- 目标类型(SQL 名称 : TargetType ) , 指定与源端口相关的目标端口。

此关系仅适用于单向连接。在创建连接时, 如果为端口选择源端口类型, 系统会强制选择要将其连接到的目标端口类型。反之, 如果为端口选择目标端口类型, 系统不会强制为计算机选择它所连接到的源端口类型。其结果是, 要创建相互连接, 需要创建两个对称的连接类型。例如, 对于客户端/服务器连接:

- 从“客户端”类型到“服务器”类型。
- 从“服务器”类型到“客户端”类型。

在本节中, 我们打算创建一个相互的客户端/服务器连接模型。如果在计算机 A 和计算机 B 之间创建连接时选择此模型, 则会触发下列自动机制:

- 如果资产 A 的端口类型为“客户端”, 则它所连接到的资产 B 上的端口类型将变成“服务器”。
- 如果资产 A 的端口类型为“服务器”, 则它所连接到的资产 B 上的端口类型将变成“客户端”。



注:

只有直接创建连接时, 才会调用此自动机制。

---

## 打开连接类型屏幕

显示连接类型 ( 导航栏上的管理/连接类型链接 ) 。

### 创建客户端/服务器类型的连接

通过执行下列步骤来创建客户端/服务器类型的连接:

- 1 单击新建。
- 2 将类型字段设置为“客户端”。
- 3 将目标类型字段设置为“服务器”。
- 4 可以在描述字段 ( SQL 名称 : memDescription ) 中输入其他描述, 但这不是必填的。
- 5 单击创建以确认创建。

### 创建服务器/客户端类型的连接

通过执行下列步骤来创建服务器/客户端:

- 1 单击新建。
- 2 将类型字段设置为“服务器”。
- 3 将目标类型设置为“客户端”。
- 4 可以在描述字段 ( SQL 名称 : memDescription ) 中输入其他描述, 但这不是必填的。
- 5 单击创建以确认创建。

## 创建要连接的计算机

### 步骤 1：创建两个计算机模型

要创建服务器模型和客户端模型，请参考[创建计算机模型（示例）](#) [页 48]节。

创建计算机模型时，请填写端口选项卡中的字段。然后，从资产表中的这两个模型创建的计算机将继承在该选项卡中输入的特征。

下表演示服务器模型和客户端模型的示例。

服务器	客户端
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sun Microsystems Sun Fire 15K</li><li>■ UltraSparc III 64-bit 900 MHz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ HP VECTRA VL 800 计算机</li><li>■ Intel® Pentium® 4 1.3 GHz 处理器</li><li>■ 128 MB 标准 RDRAM 内存</li><li>■ 40 GB 硬盘驱动器</li></ul>

在创建两个计算机模型之后，可以使用计算机模型中的信息，在资产表中创建计算机的记录（► [创建资产](#) [页 27]）。

### 步骤 2：在资产表中创建计算机

显示资产（导航栏上的资产组合管理/资产链接）。

创建两个新资产，方法是为每个资产选择以前创建的两个模型之一。通过单击创建来确认这些创建。

## 声明连接

### 创建连接的方法

可通过两种方法在两台计算机之间创建连接：

- 在所需的每台计算机上都创建一个端口，然后通过连接这些端口来创建连接。建议使用此方法来创建连接。
- 直接从这两台计算机中的任意一台创建连接。

将使用这两种方法连接两个资产。

### 在每个资产上都创建端口，然后连接这些端口

从资产和批次表中的记录列表中，选择 Sun Fire 15K，然后在资产详细信息中单击端口选项卡。现在，可以通过下列步骤为该计算机创建空端口：

- 1 单击  按钮。AssetCenter 将显示一个用来在 Sun Fire 15K 上创建连接端口的屏幕。
- 2 只要创建一个“服务器”类型的空端口。因此，目标资产（SQL 名称：TargetAsset）和目标端口字段（SQL 名称：TargetPort）将留空。（使用这些字段可以标识该资产以及该资产所连接到的端口。）
- 3 将端口类型字段（SQL 名称：Type）设置为“服务器”。
- 4 单击创建以确认创建。

5 请注意，该端口在端口选项卡中显示为：

1

现在，将对 VECTRA VL 800 计算机执行同样的操作：

- 1 选择 VECTRA VL 800，然后在资产详细信息中单击端口选项卡。
- 2 单击 。AssetCenter 将显示一个用来为该资产创建连接端口的屏幕。
- 3 仅填充类型字段；请将它的值设置为“客户端”。
- 4 单击创建以确认创建。
- 5 请注意，该端口在端口选项卡中显示为：

1

剩下的操作就是连接这两个端口。可以从这两台计算中的一台完成：

- 1 选择 Sun Fire 15K，然后单击端口选项卡。
- 2 选择端口 1，然后单击 。
- 3 现在，通过选择 VECTRA VL 800 客户端来填充目标资产字段（SQL 名称：TargetAsset）。
- 4 目标端口字段列出了此资产的所有空端口。

#### 注：

还可以通过单击  直接从端口列表中选择 一个端口。从该列表中选择端口时，AssetCenter 会自动填充目标资产字段（SQL 名称：TargetAsset）。

- 5 单击修改或关闭。
- 6 在 Sun Fire 15K 资产的详细信息中，连接显示为：

1 - 1 (<目标资产的 AssetTag>)

在 VECTRA VL 800 资产的详细信息中，已创建相互连接，即：

1 - 1 (<目标资产的 AssetTag>)

- 7 验证此连接。

#### 直接创建连接

#### 注：

要在创建此连接时保留以前创建的计算机，必须删除每台计算机端口选项卡中的条目。为此，请选择这些条目，然后单击  按钮。

从资产表中的记录列表中，选择 Sun Fire 15K，然后在资产详细信息中单击端口选项卡。现在将使用下列步骤创建与 Sun Fire 15K 的连接：

- 1 单击  按钮。AssetCenter 将显示一个用来在 Sun Fire 15K 计算机上创建连接端口的屏幕。
- 2 填充目标资产字段（SQL 名称：TargetAsset）并将其值设置为 VECTRA VL 800。

- 3 将类型设置为“服务器”。
- 4 单击添加。

AssetCenter 会自动执行如下操作：

- 在 Sun Fire 15K 计算机上创建“服务器”类型的端口。
- 在 VECTRA VL 800 计算机上创建“客户端”类型的端口。
- 在这两个端口之间创建连接。

### 有关连接的其他信息

使用 AssetCenter 可以通过连接详细信息添加有关连接的信息。在资产详细信息中，单击端口选项卡，选择现有的连接，然后单击  按钮。AssetCenter 将显示该连接的详细信息。使用连接字段（SQL 名称：Connection）可以定义其他信息。单击  按钮时，AssetCenter 会显示连接详细信息屏幕：

---

 **注：**

没有与该屏幕上的字段相关的自动计算。特别是不会为与连接有关的费用生成费用行。

---

## 管理连接

本节阐述如何管理连接。您将可以获得有关以下主题的信息：

- 查看连接数。
- 终止两个资产之间的连接。
- 删除连接资产所带来的影响。
- 更改连接的端口分配状态所带来的影响。

### 查看连接数

使用资产详细信息中端口选项卡上的信息可以跟踪资产连接。最大连接数字段（SQL 名称：sMaxCnxCount）描述资产的可能连接的数量，当前连接数字段（SQL 名称：sCnxCount）描述资产的实际连接数。在添加或删除连接时，AssetCenter 会更新当前连接数字段（SQL 名称：sCnxCount）。

---

 **注：**

最大连接数字段提供近似值；它不触发任何自动机制。当实际连接数大于可能连接的数量时，AssetCenter 不会禁止创建其他连接。

---

### 删除两个资产之间的连接

下面是连接的删除过程：

- 1 移至其中某个资产的详细信息。
- 2 单击端口选项卡并选择要删除的连接。单击  按钮。

- 3 AssetCenter 将显示该连接的详细信息。
  - 4 清除目标资产（SQL 名称：TargetAsset）或目标端口字段（SQL 名称：TargetPort），然后单击修改，AssetCenter 会删除这两个资产之间的连接。结果：
    - 其他连接信息（可从连接字段（SQL 名称：Connection）访问）也将被删除。
    - 用于该连接的端口将释放出来。
- 



注:

如果在某个连接资产的详细信息中单击端口选项卡中的  按钮，则会同时删除用在该连接中的端口。

---

### 删除连接资产所带来的影响

删除某个连接资产时，AssetCenter 会执行下列操作：

- 删除与该资产相关的所有连接。
- 删除该资产的所有端口。
- 释放连接到刚删除资产的所有资产的端口。

### 更改连接的端口分配状态所带来的影响

可以通过执行下列操作来修改某个连接端口的分配状态：

- 完全释放该端口；现在它将可用于新连接。
- 将该端口连接到最初分配的端口以外的端口。在本例中，释放该端口最初连接到的目标端口，使其可供新连接使用。

## 4 电话

在 AssetCenter 中，电话被视为资产组合项。如果决定以资产形式管理它们，则可以在电话表中记录它们。

---

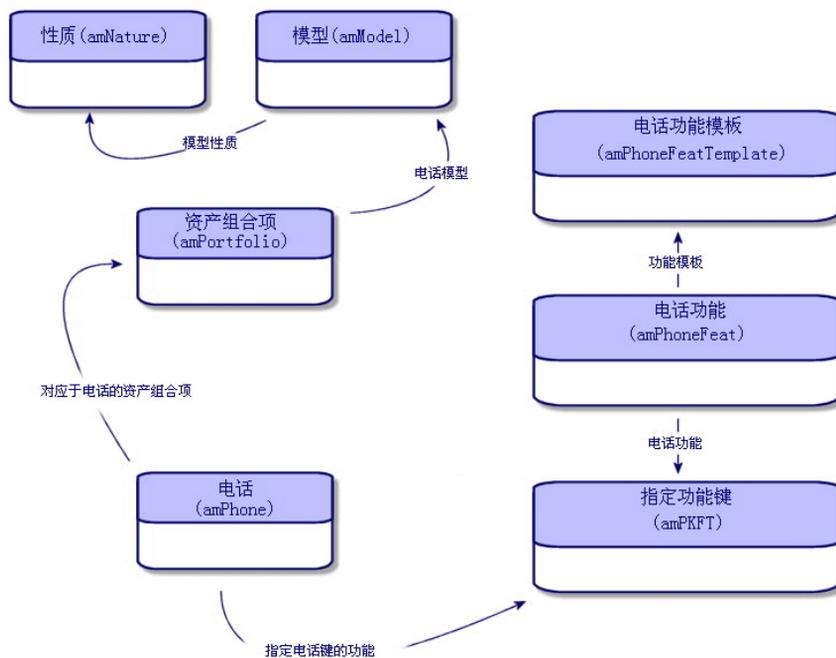
### 电话和功能

所有的管理类型都可用来描述电话 (► [单独化管理（按资产）](#) [页 14])。

在 AssetCenter 中，电话管理会涉及以下各表：

- 性质表  
在该表中，可以将资产组合项的模型定义为能够在资产和电话表中创建记录。
- 模型表  
在该表中，可以创建在资产和电话表中记录的资产组合项的模型。
- 电话表  
该表中包含与电话相对应的所有记录。
- 指定功能键表  
在该表中，可以将某些功能与电话键关联。
- 电话功能模板表  
使用此表可以创建电话功能模板。
- 电话功能表

使用此表可以查看由公司中的电话用户使用的电话功能。



## 电话管理

在 AssetCenter 中管理电话涉及到：

- 在电话表中记录它们。
- 将某些功能与电话键关联。

要查看电话表中某条记录的详细信息，请执行下列步骤：

- 显示电话（导航栏上的资产组合管理/电话/电话链接）。
- 在资产表中选择与某个电话相对应的记录，然后选择电话选项卡。

### 警告:

如果电话选项卡未出现在资产的详细信息中，则表示其模型的性质未在还创建字段中指示电话。

## 创建电话

创建电话：

- 1 创建一个性质，并将它的创建和还创建字段分别设置为资产组合项和电话。  
▶ [创建资产组合项的性质](#) [页 23]
- 2 创建一个电话模型。
- 3 在资产表中创建一个与您的电话相对应的记录。  
此记录将自动在电话表中创建一条相应的记录。
- 4 选择电话选项卡。
- 5 输入此电话的电话号码和分机号。
- 6 可以根据电话的特定功能来选择语音邮件和免提电话选项。
- 7 通过指示该呼叫所转移到的电话来填充呼叫转移到链接。此链接指向电话表中的另一条记录。
- 8 在呼叫线路 ID 字段中，指示该电话的 CLI（命令行接口）号。
- 9 单击创建以确认创建。

## 将某个功能与电话键关联

必须创建功能模板，才能将功能与电话键关联。

### 创建功能模板

---

 注：

此操作只能在 Windows 客户端中进行。

---

创建功能：

- 1 通过管理/屏幕列表菜单显示电话功能模板的列表。
- 2 通过填充描述字段来创建功能模板。

### 创建功能

---

 注：

此操作只能在 Windows 客户端中进行。

---

创建功能：

- 1 通过管理/屏幕列表菜单显示电话功能的列表。
- 2 单击新建。
- 3 在描述字段中输入一个值。
- 4 用以前创建的电话功能的模板填充模板链接。
- 5 如果切换功能可以从显示于“切换功能”选项中的字段所指示的代码激活或停用，请选择该功能。

- 6 如果使用此功能需要 ID 代码，请选择需要标识选项。

### 将某个功能与电话键关联

将某个功能与电话键关联：

- 1 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 2 选择与电话相对应的记录。
- 3 选择电话选项卡。
- 4 选择功能子选项卡。
- 5 单击 。
- 6 在起始键字段中，指出具有某个电话功能的第一个键的编号。在多数情况下，第一个键是 1 或 0。如果第一个键是 0，则具有电话功能的键的编号等于  $n + \text{键} 0$ 。  
如果电话上的第一个键是 0，则键 5 位于电话上的第六个位置。
- 7 在键号字段中，指示要将某些功能与之关联的键的编号。如果在起始键字段指示 0，记得在该编号的基础上加 1。
- 8 用要与电话键关联的功能填充功能链接。

## 5 工作单和项目

资产组合项可以包括在工作单（维护）中，也可以包含在需要使用它们（在长期培训课程中需要 IT 硬件）的项目中。

---

### 工作单

工作单是针对资产组合项执行以解决问题的操作：服务、用户支持、修复、重新定位等。

要显示工作单列表，请单击导航栏上的资产组合管理/扩展的资产组合/工作单链接。

工作单以工作单（或子任务）的树结构形式描述。可以根据需要向工作单分配任意多个子任务。工作单可以基于工作单模板。模板描述通用工作单或标准过程。在模板中定义的信息可复制到工作单详细信息中。

子任务也是工作单。使用子任务可以将工作单分成多个基本工作单。必须执行所有的子任务才能完成工作单。

工作单的子任务可以按顺序执行，也可以同时执行。使用排序字段（SQL 名称：ISequenceNumber）可以指定子任务的顺序。此字段附加了以下条件：

- 具有相同排序级别的两个工作单可以并行执行。
- 编号越低，在执行工作单/子任务时的优先级越高。



注:

排序字段 (SQL 名称: ISequenceNumber) 不链接到 AssetCenter 中的任何自动机制。使用它可以让用户更清楚地了解工作单的执行顺序。

---

## 工作单的类型

工作单详细信息中常规选项卡上的类型字段 (SQL 名称: seType) 指示工作单的类型。此字段与系统逐项列表关联。

工作单详细信息中跟踪选项卡上的字段会因所选工作单的类型而异。

### 内部维护

可以分别在跟踪选项卡上技术人员子选项卡中的技术人员字段 (SQL 名称: Technician) 和组字段 (SQL 名称: EmplGroup) 中指定技术人员和组。

### 合同内维护

所有的工作单通常都按照未开发票的合同执行。

- 使用跟踪选项卡上技术人员子选项卡中的合同字段可以选择与工作单相关的合同。AssetCenter 仅显示与涉及此工作单的资产组合项相关的合同。
- 可以分别在跟踪选项卡上技术人员子选项卡中的技术人员字段 (SQL 名称: Contact) 和公司字段 (SQL 名称: Supplier) 中指定技术人员和公司。如果先填充公司字段, 然后填充技术人员字段, AssetCenter 将只显示所选公司的联系人。

### 合同外维护

这些工作单只是符合如下条件的工作单: 未涵盖在现有的维护合同中, 或者与那些尚未与其签订合同的公司有关。通常会对这些呼叫开具发票。

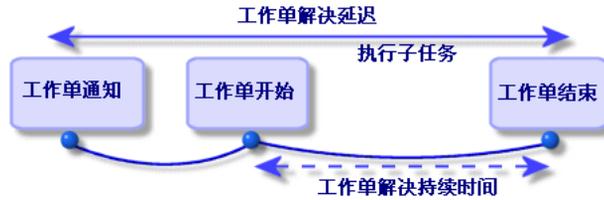
- 如果这是未涵盖在某个现有维护合同中的工作单, 则可以在跟踪选项卡上技术人员子选项卡中的合同字段 (SQL 名称: Contract) 中指定该合同。AssetCenter 将只显示与资产相关的合同。
- 可以通过以下方法来指定技术人员: 在跟踪选项卡上技术人员子选项卡中的技术人员字段 (SQL 名称: Contact) 中, 指出所有第三方公司中联系人列表中的某个人。如果填充了公司字段 (SQL 名称: Supplier), AssetCenter 将只显示所选公司中的联系人。

## 工作单的进展

### 工作单的生命周期

工作单的生命周期如下所示:

## 图形 5.1. 工作单 - 完整周期



此周期中的每个步骤都出现在给定日期或者是为给定日期计划的。状态字段（SQL 名称：seStatus）反映到给定阶段的转换。

表格 5.1. 工作单 - 不同的状态

阶段	状态
工作单通知	已通知
启动工作单	进行中
结束工作单	已关闭

工作单的详细信息屏幕以及它的跟踪选项卡上的计划子选项卡指定不同阶段的日期：通知日期、计划的开始日期和实际的开始日期等。

### 工作单的状态和自动机制

位于工作单顶部的状态字段（SQL 名称：seStatus）用来指定工作单的状态。AssetCenter 会按照在工作单跟踪选项卡上计划子选项卡中给出的日期或者按照用户通过单击下列某个操作按钮执行的操作，自动计算该字段：

- 默认情况下，工作单的状态是已通知。
- 当计划开始时间字段（SQL 名称：dtSchedFixStart）被填充时，状态将改为已计划。
- 在以下情况下，状态将改为进行中：
  - 填充实际开始时间字段（SQL 名称：dtActualFixStart）时。
  - 用户单击  启动 按钮时。
  - 某个工作单的状态为进行中时。
- 在以下情况下，工作单的状态将改为已关闭：
  - 用户单击关闭按钮时。
  - 工作单的所有子工作单都已关闭时。

## 跟踪工作单

使用工作单详细信息中的跟踪选项卡可以准确地控制工作单的计划 and 性能。

此选项卡可分成一系列子选项卡。

- 技术人员选项卡按照工作单类型详述与负责工作单的人员有关的信息。
- 使用子任务选项卡可以通过将工作单分成一系列子工作单来按层次结构构造工作单。这可以按照每个子工作单上排序字段（SQL 名称：ISequenceNumber）的值来并行或按顺序执行。
- 计划选项卡显示工作单的计划：计划的解决日期、实际的解决日期、第三方维护呼入的日期（对于合同内维护或合同外合同类型的合同）。还可以选择 AssetCenter 在计算链接到工作单的日期和时间限制时将使用的业务期间日历。
- 关闭选项卡详述链接到工作单结束日期的信息。

## 管理工作单



注：

此操作只能在 Windows 客户端中进行。

为便于使用，建议自定义与工作单表中的资产字段相关的链接，并创建一个虚拟层次结构。

自定义与资产相关的链接的显示方式：

- 1 右键单击资产字段
- 2 选择链接编辑器的属性/分组方式/选择组
- 3 在所显示的窗口中，选择与资产相关的模型（模型链接）。

现在，资产列表根据与资产相关的模型按层次结构显示。

当有问题报告时，请使用以下两种方法之一来创建工作单报表：

- 显示工作单列表（导航栏上的资产组合管理/扩展的资产组合/工作单链接），然后单击新建。
- 或者显示资产详细信息的维护选项卡，然后单击  按钮以添加服务报表。

技术人员可以提供使用适当的筛选器（例如，将涉及如下字段的条件合并在一起的筛选器：技术人员（SQL 名称：Contact）、公司（SQL 名称：Supplier）、维护供应商编号（SQL 名称：MaintNumber）、状态（SQL 名称：seStatus）和优先级（SQL 名称：Priority））显示视图或工作单列表来查找相关的工作单。

管理员可以使用视图或筛选器定期分析进行中的工作。

- 尚未计划的工作单：状态 = 已通知。
- 延期工作单：状态 = 已计划，计划开始时间（SQL 名称：dtSchedFixStart）< 今天的日期。
- 正在处理的工作单：状态 = 进行中。
- 按技术人员、供应商或合同列出的、状态为进行中的工作单列表。

管理员可以使用视图或筛选器定期分析所执行的工作：

- 计划持续时间和实际持续时间之差。
- 分析解决呼叫所需的时间。
- 将呼叫维护供应商的日期与首次呼叫日期之差与在合同中指定的首次呼叫延迟进行比较。

---

## 项目

项目用于描述与一组资产和/或人员有关的操作。

创建项目：

- 1 使用资产组合/项目菜单显示项目列表。
- 2 通过单击新建创建新项目。
- 3 填写常规选项卡中的字段，特别要填写项目结束日期，必要时还要填充警报🔔。
- 4 使用资产选项卡添加用于项目的资产。
- 5 在员工选项卡中指定项目所涉及的员工。
- 6 如果以后需要向项目中添加其他资产，请从以下位置开始：要添加的资产的详细信息中的项目选项卡，或者项目详细信息中的资产选项卡。
- 7 定期检查当前项目的状态。使用筛选器和视图会简化此任务。可以将与开始（SQL 名称：dStart）、结束（SQL 名称：dEnd）和状态（SQL 名称：Status）字段有关的条件合并在一起，以便查看处于进行中、延迟等状态的项目。



## 6 调整项

调整项是指数据库中可以调整一个或多个带有其他记录的字段。

---

### 调整项和目标项

调整项可调整一个或多个目标项的字段。调整项可以是：

- 资产组合项
- 工作单
- 合同
- 培训
- 电缆

目标项是指带有与调整项链接的项。

示例：资产组合中监视器（调整项）的记录可用来更新它所连接到的计算机（目标项）的监视器数。

字段调整的类型在调整项的模型中定义。有三种字段调整类型：

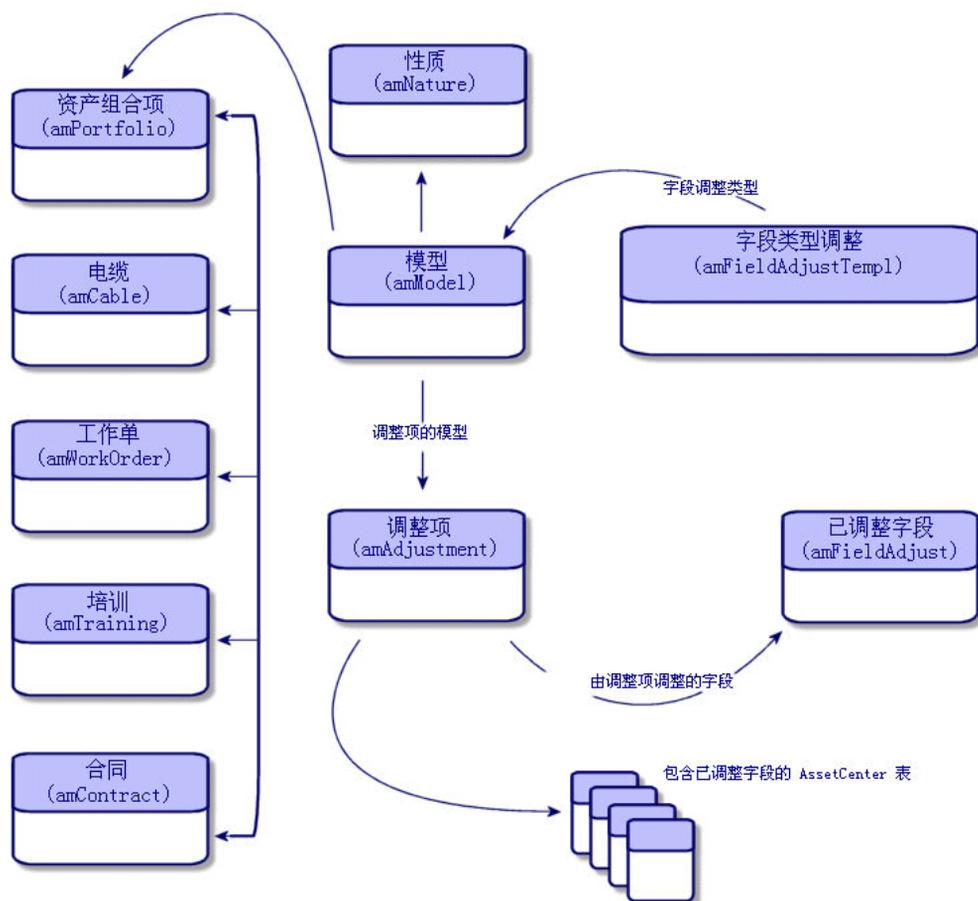
- 加  
示例：在资产组合中创建 256 MB 内存模块会使它所安装到的计算机的内存字段增加 256。
- 减  
示例：在某个资产上创建一个 10 小时工作单会从该资产第一个工作单中的持续时间字段中减去 10。
- 替换

示例：创建涵盖某个资产的公司会替换以前涵盖该资产的公司。

调整过程涉及到以下主表：

- 性质表 (amNature)  
使用此表可以定义调整项的模型。
- 模型表 (amModel)  
使用此表可以创建调整项的模型。可以为其中的每个模型定义字段调整类型。
- 字段调整类型表 (amFieldAdjustTempl)  
每种字段调整都包含如下信息：
  - 调整项表：资产组合项、工作单、合同、培训、电缆。
  - 调整项到触发调整的目标项的链接。  
示例：将调整项链接到其父项的操作（例如，将打印机链接到计算机）。
  - 必须修改的目标项的字段。  
该字段可以是目标项记录中的某个字段，也可以直接或间接链接到目标项的记录。
  - 指示该字段的调整值的脚本。
- 已调整字段表 (amFieldAdjustment)。  
每个已调整字段的记录都详述：
  - 其调整日期。
  - 其调整之前的值。
  - 其调整之后的值。
  - 允许您从目标记录表访问它的一系列链接。
- 调整表 (amAdjustment)。  
此表对在数据库中创建的所有调整项进行重组。
- 资产组合项、电缆、工作单、培训和合同表。  
这些表中包含可以成为调整项的项的记录。
- 所有的 AssetCenter 表。

这些表中包含调整的目标项。通过使用直接和间接链接，可以使用调整项的记录来调整 AssetCenter 中所有表的所有字段。



## 使用调整项

使用调整项对字段进行调整涉及到以下操作：

- 1 创建调整项的模型。
- 2 在该模型中定义字段调整类型。
- 3 创建调整项。

- 4 创建将触发字段调整的连接。

## 创建调整项的模型

- ▶ [创建资产组合项模型](#) [页 25]



注:

除了那些其性质不创建任何内容的模型，所有的模型都是调整项模型。（请确保模型性质的创建字段未设置为无。）

## 定义字段调整类型

要使用调整项来调整字段，必须在调整项模型中为该字段定义调整类型。定义字段调整类型：

- 1 显示模型（导航栏上的“资产组合管理/模型”链接）。
- 2 选择要调整的模型。
- 3 选择调整。
- 4 单击 。
- 5 在目标字段中，指定如下内容：
  - 与将触发字段调整的目标项的连接。
  - 指示要调整字段的完整路径（一个或一系列链接）。

```
Parent.Computer.LMemorySizeMb
```

示例：对于资产组合的调整项，将为目标输入如下值：

Parent 指示将触发调整的连接。在本例中，是指将调整项链接到资产组合项表中父记录（目标项）这一操作。

Computer.LMemorySizeMb 指示指向 LMemorySizeMb 字段（要调整的字段）的路径。

- 6 在操作字段选择调整类型：替换、加和减。
- 7 在源字段中输入一个脚本，这将返回调整值。

```
RetVal = [Model.fv_memory_module]
```

示例：对于“加”调整类型，此脚本指示已在待调整字段中增加了调整项模型的 fv\_memory\_module 字段值。

- 8 通过单击添加确认已创建此字段调整类型。

## 创建调整项

- ▶ [创建资产](#) [页 27]

本节阐述如何创建与资产相对应的资产组合项。

要创建资产组合项以外的调整项，请参阅与这些项有关的指南。例如，如果要创建调整合同，请参阅《合同》指南。

## 创建将触发字段调整的连接

要对字段进行调整，必须创建在字段调整类型中指定的连接。

对于调整组合项，将触发调整的连接是组件源链接 (**Parent**)：

- 1 在资产组合项表中选择调整项。
- 2 选择常规选项卡。
- 3 输入或创建组件源链接。
- 4 请确保目标项的字段已正确调整。

---

## 调整字段 - 示例

以下各节详述一个示例的步骤，使用该示例可以调整内存字段。此字段位于使用某个调整项的计算机记录中，该记录与 256 MB 内存模块相对应。

一旦在资产组合项表中创建了该计算机与这个 256 MB 补充内存模块的连接，计算机内存字段 (**IMemorySizeMb**) 的值即会增加 256。

### 示例详细信息

调整项	资产组合项表的 RAM_256 记录。
目标项	资产组合项表的 Adjusted_computer 记录。
待调整字段	Adjusted_computer 记录的内存字段 ( <b>IMemorySizeMb</b> )。
调整类型	将 RAM 值与计算机的 RAM 相加。
将触发调整的连接。	RAM 和计算机之间的组件源链接 ( <b>Parent</b> )。

### 1 - 创建目标项

- 1 显示性质（导航栏上的资产组合管理/性质链接）。
- 2 单击新建。
- 3 在名称字段 (**Name**) 中输入计算机。
- 4 在还创建字段 (**seOverflowTbl**) 中选择计算机。  
创建性质：▶ [为计算机创建性质](#) [页 47]。
- 5 单击创建。
- 6 显示模型（导航栏上的“资产组合管理/模型”链接）。
- 7 单击新建。
- 8 在名称字段 (**Name**) 中输入 Adjusted\_computer。
- 9 为性质链接 (**Nature**) 选择计算机。

创建模型：▶ [创建计算机模型](#) [页 48]。

- 10 单击创建。
- 11 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 12 单击新建。
- 13 为模型链接 (**Model**) 选择 Adjusted\_computer。
- 14 单击创建。

溢出表：▶ [溢出表](#) [页 16]。

创建计算机：▶ [创建计算机](#) [页 49]。

基于计算机模型创建资产组合项会自动在计算机表中创建记录。

- 15 选择计算机选项卡的硬件子选项卡。
- 16 用值 256 填充内存字段 (**IMemorySizeMb**)。
- 17 单击修改。

## 2 - 将内存模块特征添加到模型表中

- 1 显示特征（导航栏上的管理/特征/特征链接）。
- 2 单击新建。
- 3 在标题字段 (**TextLabel**) 中输入值 memory\_module。
- 4 选择输入选项卡。
- 5 在输入类型字段 (**seDataType**) 中选择数值。
- 6 单击创建。
- 7 选择参数选项卡。
- 8 单击 。
- 9 在表字段 (**TableName**) 中选择模型 (amModel)。
- 10 选择约束选项卡。
- 11 为可用字段 (**seAvailable**) 选择是。
- 12 单击添加。
- 13 等待特征列表出现。
- 14 单击修改。

## 3 - 创建调整项

- 1 显示性质（导航栏上的资产组合管理/性质链接）。
- 2 单击新建。
- 3 在名称字段 (**Name**) 中输入调整。
- 4 确认已在创建字段 (**seBasis**) 中选择资产组合项。  
创建性质：[创建资产组合项的性质](#) [页 23]。
- 5 单击创建。

- 6 显示模型（导航栏上的“资产组合管理/模型”链接）。
- 7 单击新建。
- 8 在名称字段 (**Name**) 中输入 RAM\_256。
- 9 为性质链接 (**Nature**) 选择调整。
- 10 选择特征选项卡。
- 11 单击 
- 12 在所出现的窗口中选择 **memory\_module** 特征 (**fv\_ram**)。
- 13 单击确定。
- 14 向该特征赋予值 256。
- 15 单击创建。
- 16 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 17 单击新建。
- 18 为模型链接 (**Model**) 选择 RAM\_256。
- 19 通过单击创建来确认已创建调整项。

#### 4 - 为调整项模型创建调整类型

- 1 显示模型（导航栏上的“资产组合管理/模型”链接）。
- 2 选择在上一步中创建的 RAM\_256 模型。
- 3 选择调整选项卡。
- 4 单击 
- 5 在待调整字段字段 (**TargetField**) 中输入 Parent.Computer.IMemorySizeMb。  
还可以使用  按钮来查找这个与计算机表中内存字段 (**IMemorySizeMb**) 的连接。
- 6 在源可编辑字段 (**memScript**) 中输入 RetVal=[Model.fv\_memory\_module]。
- 7 在操作字段 (**seOperation**) 中选择加。
- 8 单击添加。
- 9 单击修改。

#### 5 - 触发调整

- 1 显示资产组合项（导航栏上的资产组合管理/资产组合项链接）。
- 2 选择 RAM\_256 记录。
- 3 选择常规选项卡。
- 4 为组件源链接选择 Adjusted\_computer 记录。
- 5 单击修改。

## 6 - 确认调整

- 1 显示计算机（导航栏上的资产组合管理/IT/计算机/计算机链接）。
- 2 选择 Adjusted\_computer 记录。
- 3 选择硬件选项卡。
- 4 确保内存字段 (**IMemorySizeMb**) 设置为 512 (256 + 256)。

## 7 - 填写有关已调整字段的信息

- 1 显示计算机（导航栏上的资产组合管理/IT/计算机/计算机链接）。
- 2 选择 Adjusted\_computer 记录。
- 3 选择已调整字段选项卡。
- 4 选择与内存字段 (**IMemorySizeMb**) 相对应的记录。
- 5 单击  以获取有关已调整字段的所有信息。
  - 调整日期。
  - 调整之前的字段值。
  - 其他

# 7 术语表

本节提供用在资产组合管理中的术语表。

---

 注:

这些术语不按字母顺序显示。

---

## 资产组合项

### 性质

“性质”表中的记录决定模型可以创建的项的类型。创建模型时，必须指明其性质。模型随后将基于此特殊性质。

性质适用于以下模型：

- 资产组合项
- 工作单
- 合同
- 培训
- 电缆

创建性质时，请定义将影响基于此性质的模型的某些参数。示例：将性质的管理约束字段 (seMgtConstraint) 设置为无约束可以创建在“资产”表中没有记录的资产组合项的模型。

## 模型

使用“模型”表中的记录可以在以下表中创建记录：

- 资产组合项
  - 有时，在创建资产组合项的同时会在下面的某个溢出表中创建记录：
    - 资产表
    - 计算机表
    - 电话表
    - 软件安装表
- 工作单
- 合同
- 培训
- 电缆

在创建资产组合项时，必须指定它所依据的模型。为模型输入的数据会自动在其资产组合项记录中重新生成。示例：计算机的 CPU 类型、适用的税率、合同期等。

模型表的层次结构有助于组织资产组合。建议您创建包含更加具体的子模型的通用模型。示例：打印机/激光打印机/Laserjet 打印机 8000DN。

## 资产组合项

资产组合项表中的记录以继承其特征的模型为基础。根据资产组合项的重要性，可以在其所依据的模型的性质中选择管理约束。此约束影响资产组合项是创建为资产、批次还是未跟踪批次。根据在模型性质中指示的溢出表，在资产组合项表中创建的记录还可用来在下面的某个表中创建记录：

- 资产表
- 计算机表
- 电话表
- 软件安装表

## 资产

资产表中的记录与货币值高到需要进行单独跟踪的资产组合项相对应。在 AssetCenter 中，每个资产都与两条链接记录相对应：一条在资产组合项表中，另一条在资产表中。要使在资产组合项表中创建记录时能够在资产表中同时创建记录，必须选择正确的管理约束：在这个资产组合项模型的性质中，必须将管理约束字段 (seMgtConstraint) 设置为唯一资产标签。

所有资产都是资产组合项，但并非所有资产组合项都是资产。

## 溢出表

溢出表用来存放一些记录，这些记录是在最初于另一个表中创建同样记录的同时创建的。

在 AssetCenter 中，溢出表可以在资产组合项模型的性质中指定。根据此性质，当在资产组合项表中创建资产组合项的记录时，会同时在下面的某个溢出表中创建记录：

- 资产表
- 计算机表
- 电话表
- 软件安装表

## 批次

批次由几个相同项组成，这些项的数量可以用项数（每批 100 把椅子）或计量单位（每批一吨沙子）来表示。创建批次意味着将创建两条链接记录：一条在资产组合项表中，另一条在资产和批次表中。例如，在资产组合中，可以在多个位置之间划分批次。每次划分都会再创建一条记录，所划分批次的数量减去所取出的项数，以形成新批次。示例：将某个批次（共 100 把椅子）中的 10 把椅子重新定位到另一个部门。该批次的数量将减到 90 把，所创建的第二个批次的记录中将有 10 把椅子。

## 未跟踪批次

未跟踪批次是指不与资产和批次表中的任何记录相对应的批次。要创建未跟踪批次，其性质必须具有自由管理约束。未跟踪批次是为价值不大的项（用品和消耗品）预留的。同样，也没有与这种批次相关的跟踪信息。要将未跟踪批次转化为已跟踪批次，必须在资产和批次表中创建一个相应的链接（使用资产组合项表中的标签按钮）。

## 消耗品

消耗品是资产组合项。在模型性质中选择消耗品时，系统指示基于此模型的资产组合项是消耗品。

## 管理约束

资产组合项的管理约束在其性质中指示。此约束确定资产标签的用法：具有资产标签的资产组合项会自动记录到资产组合项表及资产和批次表中。没有资产标签的资产组合项仅记录到资产组合项表中。

共有三种管理约束：

- 唯一资产标签

此管理约束是为资产组合中将具有唯一资产标签的个别资产预留的。

- 资产标签

此管理约束是为已跟踪批次预留的。在创建已跟踪批次时，可以为其分配资产标签。因划分该批次而产生的所有子批次也将共享同一个资产标签。（它们都与资产和批次表中的同一条记录相对应。）

- 无约束

此管理约束是为未跟踪批次预留的。在创建未跟踪批次时，不会为其分配资产标签，也不会资产和批次表中创建与该资产组合项相对应的记录。因为可以随时向未跟踪批次分配资产标签，以便将其转化为已跟踪批次，所以该管理约束是自由的。

## 管理类型

AssetCenter 中共有三种管理类型：

- 单独化管理

用于管理资产。单独跟踪每个资产。

- 集体管理

用于管理批次。不在资产和批次表中单独跟踪该批次中的项，而是集体跟踪它们。示例：该批次的购置价格不是与其中的每个项相对应，而是与其中的所有项相对应。

- 无差别管理

用于管理未跟踪批次。该批次中的项仅记录到资产组合项表中。但是，可以随时决定向未跟踪批次分配资产标签，以便它受益于为已跟踪批次设置的跟踪方法。如果未跟踪批次中只有一个项，甚至还可以将未跟踪批次转化为单个资产。

## 跟踪

资产和批次表中的每条记录都受益于三种跟踪方法：

- 技术跟踪

示例：计算机的硬件特征。

- 财务跟踪

示例：资产的折旧类型。

- 合同跟踪

示例：链接到服务器的维护合同。

## 库存

库存中包含资产组合中尚未被分配的项。使用 AssetCenter 可以将某些规则分配给库存，这些规则将触发自动采购申请，以便补充库存。

## 分配状态

资产组合项的分配状态定义它在资产组合中的状态。在 AssetCenter 中，可能的不同分配状态为：使用中、在库、已报废、等待接收中、返回维修、退回供应商或丢失。

## 数量

数量是为描述按批次管理的资产组合项而预留的。数量可以用计量单位（每批一吨水泥）或项数（每批 100 把椅子）来表示。可以利用批次模型创建若干个批次，每个批次具有不同的数量。

---

## 项目

### 项目

项目与资产组合项和/或公司员工有关。（示例：将一个部门划分为多个部门。）使用 AssetCenter 可以准确地跟踪公司的所有项目，其中的每个项目都可以使用多个合同或工作单。



# 索引

- 标准配置, 50
- 表
  - 溢出表, 16
    - 定义, 77
  - 主表, 14
- 残值 (field), 38
- 单位, 25
  - 查看, 26
  - 创建, 25
- 电话, 57-60
  - 表, 57
    - 创建, 59
    - 功能, 57
      - 添加, 59
      - 管理, 58
      - 键, 59
      - 溢出表, 18
  - 调整, 67-74
    - 调整项, 67
    - 示例, 71
- 调整项
  - 创建, 70
  - 调整类型, 70
  - 将触发字段调整的链接, 71
  - 模型, 70
    - 目标项, 67
    - 使用, 69
- 端口, 51
  - 更改, 56
- 分配状态, 79
- 分期付款, 37
- 跟踪, 78
- 工作单, 61
  - 跟踪, 64
  - 管理, 64
  - 类型, 62
  - 周期, 62
  - 状态, 63
  - 自动机制, 63
- 固定资产, 37
- 管理类型, 78
- 管理约束, 77
- 合同
  - 购置, 37
  - 资产, 42
- 划分批次(向导), 32
- 计算机, 47
  - 模型, 48
  - 性质, 47
  - 溢出表, 17

- 库存, 43
  - 定义, 78
  - 管理, 45
  - 规则, 43
  - 检查再订购限制 - 频率, 44
  - 可用项, 44
  - 库存下限 - 先决条件, 43
  - 添加项, 45
  - 预留资产, 41
  - 再订购申请, 44
  - 资产 - 从库存中发出, 46
- 连接, 50
  - 创建, 51
  - 端口, 51
  - 管理, 55
  - 计算机, 53
  - 删除, 55
    - 影响, 56
  - 声明, 53
  - 数量, 55
  - 先决条件, 51
- 模型, 21, 14
  - 创建, 25
  - 单位, 25
  - 定义, 76
  - 计算机, 48
  - 资产组合项, 25
- 排序(字段), 62
- 批次
  - 创建, 30
  - 单位, 25
  - 定义, 77
  - 划分, 31
  - 集体管理, 14
- 批次的单位, 25
- 软件
  - 溢出表, 18
- 软件安装
  - 溢出表, 18
- 数据模型, 16
- 数量, 79
- 未跟踪批次, 33
  - 创建, 34
  - 定义, 77
  - 划分, 34
- 无差别管理, 14
  - 转换为跟踪批次, 35
- 项目, 65
  - 定义, 79
- 消耗品, 34
  - 定义, 77
- 性质, 20, 14
  - 创建, 23, 20
  - 定义, 75
  - 计算机, 47
  - 示例, 24
  - 行为, 21
  - 资产组合项, 23
- 溢出 - 表, 16
- 资产, 27, 14
  - (另见 标准配置)
  - 财务跟踪, 36
  - 成本, 37
  - 单独化管理, 14
  - 定义, 76
  - 购置, 36
  - 购置合同, 37
  - 固定资产, 37
  - 合同, 42
  - 库存, 46
  - 溢出表, 17
- 资产的成本, 37
- 资产组合项, 23-46, 14
  - (另见 库存)
  - (另见 模型)
  - (另见 批次)
  - (另见 未跟踪批次)
  - (另见 性质)
  - (另见 资产)
  - 定义, 76
  - 跟踪, 19
  - 管理, 13
    - 单独化管理, 14
    - 集体管理, 14
    - 类型, 13
    - 无差别管理, 14
- 移动, 40
- 溢出表, 16
- 预留, 40
- 值, 13

置于上下文中, 40, 19  
终止使用, 42

## A

AssetCenter Server  
库存, 43

## I

IT 资产组合  
(另见 标准配置)  
(另见 计算机)  
(另见 连接)

