

# 数据表

## ORACLE 企业安装用户 11i

Oracle® 企业安装用户 (Enterprise Install Base) 系统是一个资产生命周期跟踪应用程序，用户主要为拥有大量需要经常更换位置并进行部署的分散资产的资本密集型企业。通过在操作活动之后自动同步更新固定资产管理系统中的资产财务数据，Oracle 企业安装用户系统可实现资产利用率和投资回报率的最大化。Oracle 企业安装用户系统是 Oracle 电子商务套件的一部分，后者是为协同工作而设计的应用程序集成套件。

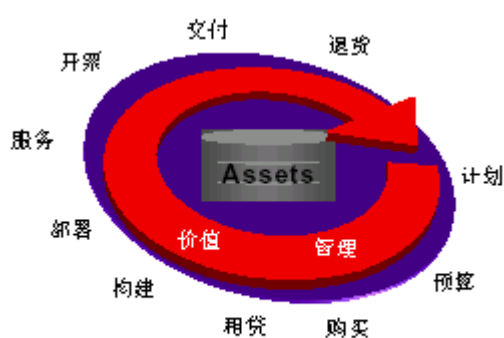


图1：资产生命周期跟踪

资产生命周期跟踪已经成为拥有大量资产的企业需要解决的一个日益重要的问题。由于这些企业的资产数据缺乏准确性，又不能及时更新，致使它们经常会购买一些不必要的设备，储运成本居高不下，且经常遭到监管机构的罚款处罚。Oracle 企业安装用户系统与其他 Oracle 企业运营和财务管理产品集成，可以为企业提供一个全面、可靠且高效的资产生命周期跟踪应用系统。

### 借助全面的信息，提高资产管理和利用效率

资本密集型企业必须知道其现有资产的确切数量、当前价值及其所在地。没有这些信息，要计划、部署或进行维护可能会比较困难。Oracle 企业安装用户系统提供了一种功能强大的、基于 web 的搜索功能，它使企业能够通过一个资产的综合视图全面了解其资产状况，无论这些资产是位于现场，还是在仓库里面。Oracle 企业安装用户系统还可以跟踪许多物理信息，如资产数量、序列号、位置、使用情况、设备的计数器读数、部署规则细节等。在财务方面，Oracle 企业安装用户系统与 Oracle 固定资产管理系统集成，可以跟踪资产数量、位置、投入使用日期以及任何用户定义的行业特定的资产属性。此外，Oracle 企业安装用户系统还会保存从资产接收、部署、移动直至报废这一整个资产生命周期的历史记录。上述所有信息都会在一个页面上展示给用户，如图 2 所示。

Item Instance Details

Item Instance: 175412  
Item: ETS-CDMA-1E14  
Item Description: Base Transceiver Station

Quick Find Agreement Name [ ] [Go] [Advanced Search]

**General Attributes**

Organization Name: Vision Communications (USA)  
Last Version Label: AS-CREATED  
Revision: [ ]  
System: [Please first select an item instance.]  
Item Instance Type: [ ]  
Serial Number (LEI): [ ]  
 Manufacturing Serial Number  
 Status: CREATED [Go]  
 Quantity: 1  
 Start Date: 21-JUN-2004  
 Skipped On Date: [ ]  
 End Date: [ ]  
 Return By Date: [ ]  
 Actual Return Date: [ ]

Instance Name: [ ]  
Version Label Date: 21-JUN-2004 15:05  
New Version Label: [ ]  
External Reference: [ ]  
Accounting Classification: Asset [ ]  
Usage In Service: [ ]  
Lot Number: not lot controlled  
Condition: [ ]  
Unit Each: [ ]  
Start Time: 15:05  
Skipped On Time: [ ]  
End Time: [ ]  
Return By Time: [ ]  
Actual Return Time: [ ]

\* Indicates required field.  
Time format: HH:MM

[Save] [Restore] [Create Item Instance]

Creation Completed

**Owner**

Party Type: Party  
Party Name: Vision Corporation  
Party Number: 1860  
Account Number: [ ]  
Account Name: [ ]

**Current Location**

\* Type: HE Location [Go]  
\* Line 1: Imaging Place [Go]  
Location Number: 1224 [Go]  
Address 1: Imaging Place  
Columbia, MN, 55128-3414, US

图 2：资产的综合视图

### 简化资产信息的生成与更新

利用一组后台进程，Oracle 企业安装用户系统可与 Oracle 固定资产管理系统实现集成和同步。这些集成过程可以实现资产数据的批量添加、成本数据更新和资产转移过程自动化，从而大大减少维护财务数据准确性和进行物理跟踪所需的人工干预。Oracle 企业安装用户系统可以根据业务需求生成每一序列号或一组资产项目的唯一的资产数据。资产数据可以在仓库里或在工程现场，或在部署实施过程中首次接收资产时生成。之后，该资产的任何物理移动都会引发 Oracle 固定资产管理系统中数据的自动更新。

## 用于资产部署的基于 Web 的用户界面



图 3：基于 Web 的用户界面

Oracle 企业安装用户系统引入了一个用于资产部署的基于 web 的用户界面。这一特性使用户能够通过图 3 所示的 HTML 用户界面来处理资产部署事务，如安装、启用、停用或资产移动等。

一个事务处理可用于在不同地点部署多个实例，可以是全部资产，也可以是部分资产。换句话说，可以选择特定的资产来进行部署。例如，借助 Oracle 企业安装用户系统所提供的信息，用户可以选出折旧率最低的设备来加以重复利用，也可以移走最陈旧的设备。可随时获得的物理和财务信息可为部署和计划过程中的决策提供支持，因而减少了资产报废和不必要的采购。

### 按内部销售订单转移资产

内部机构之间的资产转移可能相当复杂且容易出错，因为各个机构的库存控制方法和资产类别可能会有所不同。Oracle 企业安装用户 11i 支持内部机构之间的所有资产转移事务。资产可以按不同的运营事务来进行转移，如按内部机构和按销售订单。Oracle 企业安装用户系统后台进程为资产转出和转入机构提供所有资产数据的更新支持。

通过按建设现场设定向主要库存机构提出资产要求的机构项目，这一特性可以用于计划和跟踪复杂的网状建设项目。

### 借助或不借助 Oracle 项目管理系统生成资产信息及对资产进行重新部署

在 11i10 版本之前，要使用 Oracle 企业安装用户系统就必须使用 Oracle 项目管理系统。所有数据必须首先发送到一个项目，然后资产才能投入使用。而如今，这种与 CRL 项目管理系统的集成在 11i 这一新版本中已是可有可无的了。

资产可以直接从仓库部署到现场并投入使用，而无需首先发送到 CRL 项目管理系统。资产也可以退回仓库并用于其他地点。在所有的资产移动过程中，Oracle 企业安装用户系统始终与 Oracle 固定资产管理系统保持着联系。跟踪重要资产，并对其进行合理部署以最大限度地发挥这些资产的用途，可以提高效率和投资回报率。

## Oracle 电子商务套件——完整集成的解决方案

Oracle 电子商务套件使企业能够有效地管理客户过程、制造产品、按订单发货、接收货款等，所有这一切都是通过构建在一个统一的信息结构上的各个应用程序来完成的。这个信息结构对企业的客户、供应商、员工、产品，即企业的各个方面，提供单一的定义。无论是实施一个模块还是整个套件，Oracle 电子商务套件都使你能够在整个企业范围内共享统一的信息，从而在更好的信息基础上做出更加英明的决策。

### 主要特性

#### 资产信息的生成

- 接收或投入使用后自动生成 FA 资产数据
- 面向非连续项的同期共享功能
- 资产库存折旧
- 发票价格调整

#### 资产转移

- 在 FA 中自动处理库存资产转移、资产部署和内部销售订单发货的成本、单位和所在地更新信息
- 支持重新分类方案
- 支持资产的重新部署

#### 基于 HTML 的搜索和部署事务处理

- 功能强大的搜索功能
- 提供物理和财务信息的单一资料库
- 提供资产的历史跟踪功能
- 用于部署多种资产的新 HTML 用户界面
- 在后台支持多项资产信息的更新/生成

#### 项目事务处理

- 支持直接的项目接收
- 基于项目、任务和序列号生成资产信息
- 如果已经部署的资产又返回仓库，则自动撤消相应的项目支出

Oracle 公司  
全球总部  
500 Oracle Parkway  
Redwood Shores, CA 94065  
U.S.A.

全球咨询：  
电话: 650.506.7000  
传真: 650.506.7200  
网址: [www.oracle.com](http://www.oracle.com)

Oracle 公司(Nasdaq: ORCL)是世界领先的信息管理软件提供商，是世界第二大独立软件公司。公司年收入超过 101 亿美元，在全球 145 个以上国家提供数据库、工具和应用程序产品及其相关的咨询、教育和支持服务。

本文介绍的特性和屏幕图片可能与发布的产品略有不同。

Oracle 是 Oracle 公司的一个注册商标。

文中涉及的所有其他公司和产品的名称仅起标识作用，它们可能是其各自所有者的商标。

版权©2004 归 Oracle 公司所有。未经允许，不得以任何形式和手段复制和使用。

最后更新：2004 年 8 月

**ORACLE**