



# ORACLE NETSUITE 需求计划解决方案

减少库存、提高周转率并缩短交付时间

Oracle NetSuite 专为满足以产品为中心的企业的需求而构建。现如今，我们提供许多原生特性、功能和流程，可帮助这些企业在正确的地点和时间保有正确的可用物料。

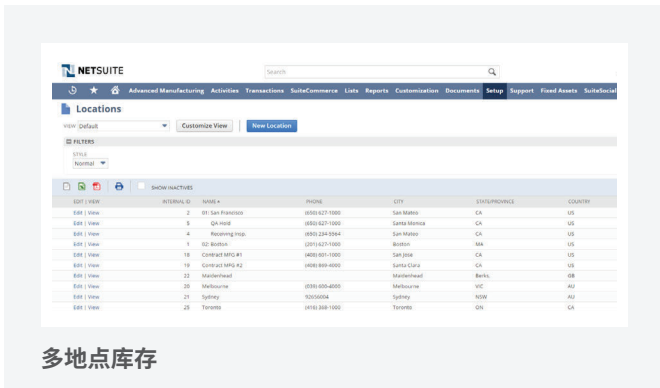
需求计划模块便是其中一个重要的原生特性，它经过专门设计，可帮助企业根据历史需求或销售预测来预计所需库存。这种创新工具在功能性和易用性之间实现了极佳平衡，能够更高效地管理库存。

## 主要优势

- 优化库存水平。
- 提高周转率。
- 通过订单合并降低成本。
- 简化订购流程。
- 工作流审批。

## 多地点库存

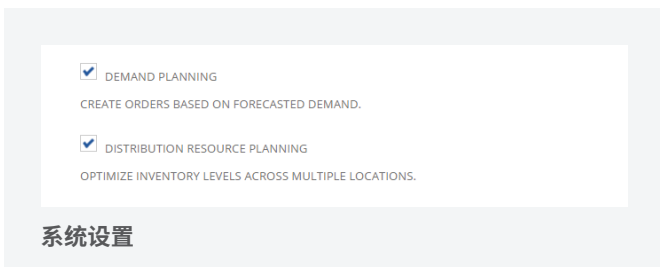
Oracle NetSuite 的重要特性之一便是可轻松定义多个库存地点，同时提供实时库存可见性。这些地点可以按层级结构进行组织；对于全球业务，还可以定义国家/地区。在计划流程中，您还可将系统设置为根据需要自动在地点之间创建调拨单。



多地点库存

## 系统设置

您需要先在帐户中启用需求计划和分配资源计划模块，然后用户方可使用它们。您还可通过许多其他设置来控制系统的行为。

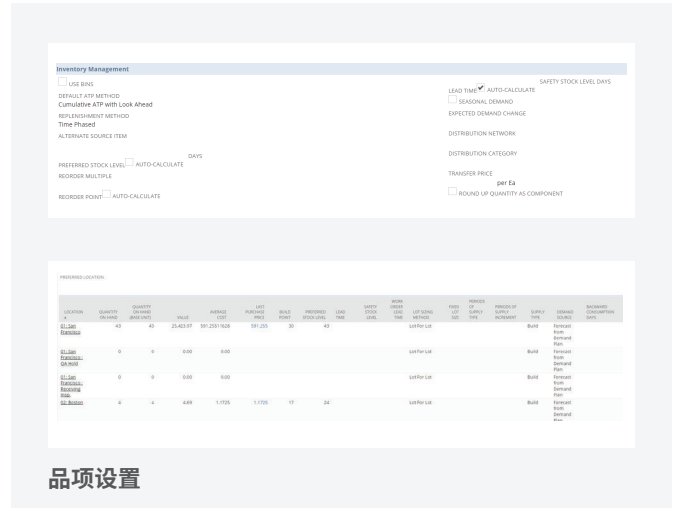


系统设置

## 品项设置

计划流程的一个重要环节是定义会影响各个品项的参数。在品项的“库存管理”版块中所做的设置将全盘应用至品项，除非随后在地点子列表中覆盖了相应设置。

这样即可将品项定义为可供需求计划使用、确立备用来源品项 (若在没有销售历史的情况下尝试计划新品项)，以及确立品项可能所属的分销网络和类别 (若使用 DRP 功能)。



品项设置

在“地点”子列表中，您将看到许多其他计划参数，它们要么会影响需求的评估方式，要么会影响计划订单的生成方式。

这些设置包括：

- 安全库存
- 批次规模的确定方法
- 固定批次规模
- 供应计划周期
- 供应类型
- 需求来源
- 正向和反向冲减天数
- 需求和计划时间栏
- 提前/延后天数

计算需求

生成需求计划

计算供应

生成供应计划

审批

## 需求计划流程

### 需求计划流程

将品项设置为需求品项后，系统即可评估需求并通过多种方式发布。系统的菜单结构经过精心编排，以便您按流程计算需求、审核需求计划并根据需要进行编辑、生成供应计划、审核和编辑供应计划，以及最终视需要生成计划采购订单、调拨单和工单。请注意，您可以根据需要将系统设置为生成实际事务并跳过计划订单。

### 可用的计划方法

- **线性回归法** — 根据普通最小二乘回归法，使用过往需求预测未来库存。
- **移动平均法** — 使用历史需求的移动平均值来计算所需的总体平均库存水平，然后使用该总体平均值预测未来库存水平。
- **季节平均法** — 使用过往需求来检查库存流的季节性趋势，然后针对未来库存水平预测一个类似的季节性趋势。
- **销售预测法** — 当使用 Oracle NetSuite 管理销售运营时，您可利用此选项根据前瞻性销售预测（例如商机、估算等）来预计库存需求。

### 需求计划

生成需求计划后，用户还可轻松修改，以纳入任何已知例外。该计划基本上将成为您的 MPS。

### 供应计划

生成并编辑需求计划后，您可以通过用于控制订单创建方式的品项设置，轻松地一键式创建供应计划。系统将生成计划订单、确认订单或者放行订单，具体取决于某些参数以及审批 workflow。

Date	Planning Message	Workflow	Order Type	Source Location	Quantity
8/1/2016			Purchase Order	880	
8/15/2016			Purchase Order	2,000	
8/30/2016			Purchase Order	3,000	
9/15/2016			Purchase Order	4,000	
12/1/2016			Purchase Order	5,000	

供应计划

### 计划活动信息

Oracle NetSuite 还可生成计划信息，帮助用户做出正确决策，并适当优化库存水平。

## 总需求查询

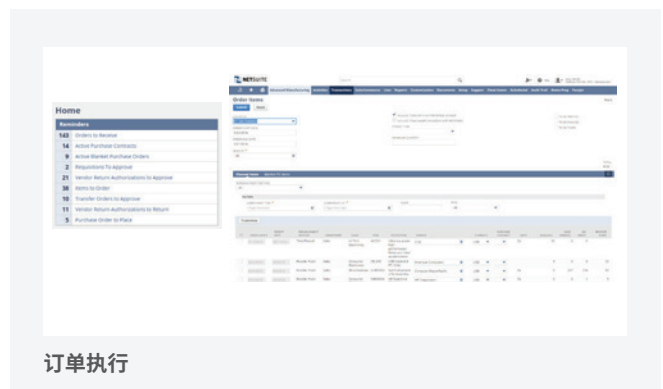
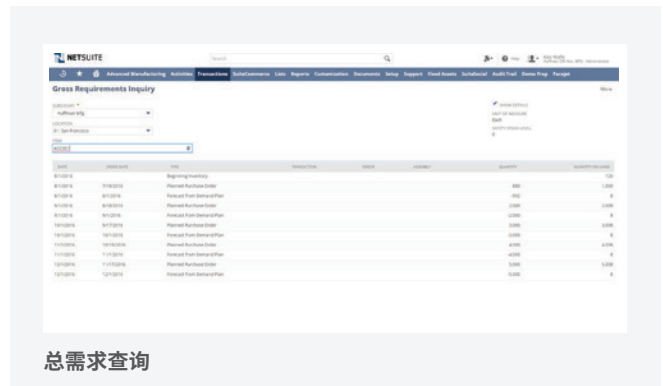
总需求查询模块可以列出系统中记录的每个事务处理日期的供需数量，从而提供渐进式供需周期的概要情况。系统还会随每笔事务和每个日期记录相应事务中品项的盈余或不足数量，以及现有剩余总量。

## 订单执行

计划流程的结果有助于简化用户创建采购订单、调拨单和工单的流程，且系统将通过多种方式通知用户必须采取的措施，这些方式包括：

- 提醒
- 电子邮件预警
- 保存的搜索项
- 预定报告

要配置这些通知方法，您只需在“订单品项”或“批量创建工单”屏幕勾选所需订单旁的复选框，然后点击按钮即可。



要了解更多信息，请联系我们

☎ 免费咨询热线：400-610-6668

✉ 咨询邮箱地址：SALESINQUIRY\_CN@ORACLE.COM