

# JD EDWARDS ENTERPRISEONE

## 需求整合



支持基于 Web 的预测协作，使多个预测统一为一致的单一预测。这使企业能制定出准确的企业需求计划，从而优化供应链。

### 主要益处

- 在所有利益相关者之间共享多种预测
- 形成企业间一致的单一预测
- 不断提高预测准确度
- 协作式预测工具
- 合理调整多个预测
- 着眼于未来信息
- 将定量信息与判断性信息相结合
- 通过内置的集成共享各个数据模型
- 统计预测提高预测准确度达 5% 至 10%
- 协作式预测提高准确度达 20%
- 更准确的预测有助于降低库存量、提高生产和分销成本的可预测性并减少缺货
- 面向对象的数据库技术实现了可伸缩、高性能和灵活的数据层次结构，从而满足不断变化的业务需要
- 灵活和图形化的产品生命周期管理

### 问题：进行预测协作

您认识到了协作的必要。把买方和卖方联系起来以实现供应链优化正迅速成为一种惯例而不是一种特殊情况。您也认识到，预测水平的提高将增加企业及其复杂的供应链网络——包括销售、市场营销、客户、财务和生产——中所涉及的所有利益相关者的业务效益。准确的预测可降低库存量并有助于制定更合理的生产计划。同时还可减少缺货现象及更好地把握需求机会。真正的问题不在于协作预测的重要性，而在于如何在一个合理的时间框架内使利益相关者的不同预测统一起来。如何超越一般的协作性讨论而达成协调一致的结果呢？

### 解决方案：协作和形成一致的计划

Oracle JD Edwards EnterpriseOne 需求整合系统使企业能够广泛而有效地进行预测协作——共享多个预测、协调差异并把重点放在未来信息上，以预测未来需求。

借助互联网和浏览器，企业合作伙伴、客户和内部用户可登录一个安全的网站来查看他们那一部分基本预测。该基本预测可以是来自 JD Edwards EnterpriseOne 需求预测模块、JD Edwards EnterpriseOne 预测管理模块的统计预测或任何类型的时间序列预测。利益相关者可以查看预测信息并根据其掌握的最新信息发表评论、提出问题、修改预测或导入他们自己的预测。一旦收到所有输入信息，您就可以使用一个考虑了不同利益相关者历史预测准确度的强大算法来协调多个预测。例如，如果客户 A 当时的预测准确度为 90%，那么与准确度只有 75% 的供应商 C 相比，前者的信息可以给予更高的权重。此时，您可以轻松识别任何异常的项目、发送消息和解决异议来形成一致的需求计划。

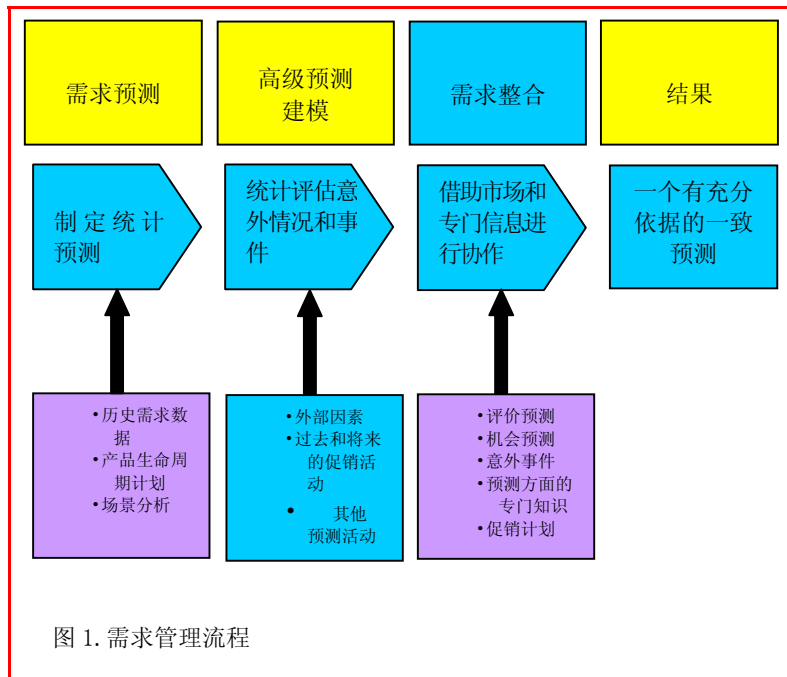
那么 JD Edwards EnterpriseOne 需求整合系统是如何提供各种工具来支持协作过程的呢？该系统使用层次化的数据结构来组织数据和确保数据安全，使您能够轻松快速地导航您的需求信息并查看所有层面——产品、客户、地点、渠道、地理区域——的预测，而且数据是有序组织的。您还可以导入和导出 Microsoft Excel 文件，这使您能以一种熟悉的格式生成报表、输入数据和分析数据。异常分析功能允许您定义异常的阈值，从

而使您能够将精力集中在与自身业务相关的关键问题上。而且，借助报警和消息传递功能，您还可以管理许多不同利益相关者之间的协作。

通过与客户和供应商共享多种输入信息并与其协作，您可以做出更准确的预测。您能获得他们的专门知识并着眼于未来而不仅是过去业务。您的重要客户将发生什么特殊事件？今天发生了哪些会影响您的渠道合作伙伴的事情？来自您的远程销售队伍的最新需求信息是什么？每位利益相关者都成为实时流程不可缺少的一部分。这样便在最为准确和及时的可用信息的基础上形成了企业间一致的单一预测。

JD Edwards EnterpriseOne 需求整合系统带来的好处既是定量的又是定性的。企业能够：

- 利用基于约束的预测
- 提高客户满意度
- 避免库存短缺
- 把握机会
- 对新产品的引入做出更充分的准备
- 减少过多库存和产能
- 深入了解您的贸易共同体的发展趋势



### 需求管理：您将销售什么和何时开始销售？

我们全面的需求管理解决方案包括协作式的基于约束的预测方法。您能够通过需求预测模块生成统计预测和通过 JD Edwards EnterpriseOne 需求整合模块制定协作计划，从而优化供应链计划。JD Edwards EnterpriseOne 需求管理系统远不只提供预测功能，它还可提高对整个供应链网络的可视性，使您进一步了解客户的要求，进而满足客户的需求并把握市场机遇，同时

减少过多库存和产能。

### 主要特性/功能

- 基于约束的预测。
- 基于互联网的协作。
- 合理调整多个预测以获得“统一”的预测结果。
- 安全的企业间访问。
- 模板导入/导出到 Microsoft Excel 文件。
- 支持 VICS、CPFR 和 XML 标准消息传递。
- 图形化分析和报警。
- 按异常进行管理。
- 层次化数据结构。
- 模拟方案和场景。
- 强大的数据交换功能。
- 与广泛的时间序列预测的接口。

### 解决方案集成

- JD Edwards EnterpriseOne 资产生命周期管理
- JD Edwards EnterpriseOne 客户关系管理
- JD Edwards EnterpriseOne 财务管理
- JD Edwards EnterpriseOne 人力资本管理
- JD Edwards EnterpriseOne 供应链管理
  - 客户订单管理套件
  - 物流管理套件（包括仓库管理和运输管理模块）
  - 制造管理套件
  - 供应链计划套件
- JD Edwards EnterpriseOne 供应管理
  - 采购和分包管理模块
- JD Edwards EnterpriseOne 供应链分析

版权©2005，归 Oracle 公司所有。未经允许，不得以任何方式和手段复制和使用。

本文只作提供信息之用，其内容如有变动，恕不另行通知。本文不保证没有错误，也不遵循任何其他的无论是口头表达的还是法律默示的保障和条件，包括关于适销性或符合特定用途的所有默示保证和条件。我们在此特别声明不承担有关本文的任何责任，本文不直接或者间接形成任何合同义务。未经书面许可，不得为任何目的，以任何电子或机械形式或手段复制或转载本文。

Oracle、JD Edwards、PeopleSoft 和 Retek 是 Oracle 公司和/或其子公司的注册商标。其他名称可能是其各自所有者的商标。

Z420A