

製造商先睹為快：NetSuite 2022 第 1 版協助您管理供應鏈各項挑戰 做出最佳採購決策

Gavin Davidson - 製造和批發配銷業主管

在 2021 年結束之際，我們仍然可以從各種跡象看到大量的製造商機會 — ISM 製造業採購經理人指數 (PMI) 在 11 月達到 61%，這是連續 18 個月以來的成長 (高於 50% 的數值都代表成長)。

然而 PMI 也顯示製造商必須解決持續的供應鏈和人工短缺問題，以及因應急速上升的原物料成本。為了應對這些挑戰，製造商正在尋找方法更準確地預測輸出、減少庫存量，並自動化各種任務。NetSuite 2022 第 1 版提供全新和增強的功能以解決這些問題，並協助提升製造商的競爭力。

提高供應鏈的效率和可預測性

- NetSuite 於 2020 年首次推出供應計畫工作台，它將供應與需求訂單整合在單一頁面，並讓營運團隊能夠深入追溯元件和成品的詳細資訊。這可協助公司確保擁有足夠的零件和物料，以滿足計畫的交付日期並快速進行調整。

2022 第 1 版再度強化了[供應計畫工作台](#)的功能。生產經理可選取內含項目，並在工作台套用特定篩選條件，**以專注於特定工作的相關資訊**。他們可以儲存多個範本，以便在不同檢視之間進行切換，並將其中一項設為預設檢視。工作台現在也可顯示項目說明、廠商資訊和[安全存貨](#)，提供更多有助於加速決策的相關資訊。

The screenshot displays the Oracle NetSuite Planning Workbench interface. The main content area shows a 'RESULTS SUMMARY' table with columns for 'ITEM', 'ON-HAND', 'ON-ORDER', 'LATE DEMAND', 'ACTION', 'EXCEPTION', 'SUPPLY', and 'DEMAND'. The table lists various bicycle components such as 'Water_Bottle_T5', 'Racing_Bicycle_T5', 'Standard_Bicycle_T5', 'Tandem_Bicycle_T5', 'Aluminum_Frame_T5', 'Deluxe_Seat_T5', 'Racing_Seat_T5', 'Racing_Wheel_T5', 'Standard_Wheel_T5', 'Steel_Frame_T5', 'Leather_Covering_T5', and 'Standard_Seat_T5'. The 'ALL ITEMS' row shows a total of 108 items.

ITEM	ON-HAND	ON-ORDER	LATE DEMAND	ACTION	EXCEPTION	SUPPLY	DEMAND
ALL ITEMS	---	---	---	38	92	113	108
Water_Bottle_T5					10		
Racing_Bicycle_T5	25	80		2	5	19	22
Standard_Bicycle_T5	80	90		5	4	17	18
Tandem_Bicycle_T5	75	120		4	5	14	19
Aluminum_Frame_T5	20		40	9	9	12	13
Deluxe_Seat_T5	60	20		2	8	3	1
Racing_Seat_T5	40			1	9	5	3
Racing_Wheel_T5	40	5	40	9	9	14	13
Standard_Wheel_T5	80				6	7	3
Steel_Frame_T5	80				8	7	3
Leather_Covering_T5	20				9	3	1
Standard_Seat_T5	160	30		6	8	12	13

- 製造商面臨的壓力使得所有供應商的可靠性變得更為至關重要。NetSuite 全新的廠商績效評分可根據廠商的歷史績效，**預估特定產品訂單就緒的提前或延遲天數**，同時對每個預測指定信賴度評等 (1-100)。這些資料可協助您做出更好的規劃和採購決策，並在議價過程中與廠商取得更多共識。
- 對於庫存量有限的製造商而言，他們瞭解配置庫存以獲得最佳績效的重要性。在 NetSuite 最新版本中，生產供需規劃員能夠點選進入已配置的需求，**查看是否已將供給配置到客戶訂單、工單或調撥單**。接著營運經理可依獲利能力、客戶重要性或銷售管道決定分配可用供給的最佳優先順序。
- NetSuite 製造與 [供應鏈管理 \(SCM\) 應用程式](#) 的更新可協助員工輕鬆運用各項技術進而提高生產力。**製造行動應用程式** 提供更為簡便的使用者介面，現場管理主管現在可以使用該介面驗證生產流程的數量。如果有多餘的供給，他們可以啟動或停止過度生產，以協助管控庫存水平。

在 SCM 應用程式中，倉儲經理只要點幾下便可**變更資料表格中的顯示欄位**，例如客戶、單價、已承諾數量和地點。

讓倉儲更有效率

- 在 NetSuite 2022 第 1 版中，[NetSuite Warehouse Management System \(WMS\)](#) 現在**支援對訂單別揀貨和項目別揀貨進行分區揀貨**。這種揀貨策略可減少揀貨員在倉庫的移動及重複的揀貨路徑，從而提高製造商的揀貨速度，同時為使用項目別揀貨方式的製造商提供更多彈性。

WMS 還**支援理貨掃描**，亦即於掃描項目時可同時進行盤點，不需要人工輸入數量。此功能適用於入庫、週期盤點和庫存調撥。

此外倉儲經理可透過行動裝置**選取多重波次**，並透過單一動作發放所有波次、搜尋並列印項目標籤，以及快速尋找訂單和波次的揀貨狀態。

- 去年發行的 [NetSuite Pack Station](#) 新增許多讓包裝更有效率的增強功能。工作者現在可以**大量包裝和拆除「依原樣出貨」項目的包裝**。有 10 個「依原樣出貨」項目都已完成揀貨，但分屬於不同的訂單時，使用者現在可以一次對這 10 個項目選取「依原樣出貨」，而不必對每個項目個別選取「依原樣出貨」。他們也可以在開始包裝訂單**之前**，先**查看項目的包裝指示**。工作者現在也可在測量包裹重量時，視需要將**重量單位**切換成磅或公斤。

更加瞭解您的現金部位

- 現金是營運中至關重要的一環，對於因應成本快速成長的製造業而言更為重要。2022 第 1 版引進 Cash 360，在單一儀表板中**顯示公司目前的現金部位及預估 6 個月的現金流量**，同時提供對應的圖表以顯示每週預估的現金部位。為了讓預測更

加準確，財務專業人員可手動新增貸款、投資或大型採購等事件。財務主管則可輕鬆輕鬆深入這些數字，查看數字背後代表的意義。

- 對於未在子公司之間設置完整[公司間交易](#)工作流程的製造商，NetSuite 現在允許會計師標記公司間帳單貸方和貸方通知單，以便與發票進行比對。此版本還以[2021 第 2 版公司間淨額結算功能](#)為基礎打造公司間科目餘額，讓會計長能夠全面掌握相關資訊。此功能可減少子公司間交易的手動作業，而且能更快發現錯誤。

監控庫存

- 由於物料越來越昂貴且時常難以取得，因此製造商必須謹慎管理，不能浪費任何元件或物料。[NetSuite Quality Management](#) 現在可透過特別、定時或重複檢驗，讓公司依需求在標準檢驗排程之外重新檢驗項目。如果檢驗失敗的項目已修復，或者項目第一次差點沒通過檢驗且需要再次檢驗，便會觸發檢驗程序。
- 營運團隊現在可以取得**所有追蹤批號的合併檢視**，包含正向和反向追蹤。他們可以使用項目和交易參數調整報表。
- 先到期先出 (FEFO) 交貨可協助企業大幅降低庫存的浪費，在庫存喪失部分或全部價值前將其售出。FEFO 需要仰賴包含生產日期的批號來進行，現在**可以輕鬆將編號指定給需要的項目**。在此更新中，FEFO 不只能用於確認訂單庫存，也能用於交貨，將這兩個步驟整合成一個步驟。

更詳細的分析

- 製造商必須做出數據驅動的決策以滿足需求，同時降低成本，而 SuiteAnalytics 及新推出的 [NetSuite Analytics Warehouse](#) 能夠提供這方面的協助。在最新的版

本中，NetSuite Analytics Warehouse 有超過 18 個預先建立的交易類型，比目前提供的增加了近 50% 的數量，而且庫存、工單和支出報表的歷史資料集可用於時間點分析。此解決方案建立在 2 個現有儀表板上，現在總共有 6 個新儀表板。

- 以前在單一 [SuiteAnalytics](#) 工作簿分析多個資料集時需要使用 SuiteScript API 撰寫程式碼。在 NetSuite 2022 第 1 版中，SuiteAnalytics 提供全新的介面，可透過拖放所需的連結，將多個資料集 (包含自訂記錄) 連結至單一工作簿。企業使用者不再需要開發人員的協助，即可在工作簿連結多個資料集。這個新介面可在比較預算 vs. 實際、預測 vs. 實際或計畫 vs. 實際等領域時，降低分析業務績效所需的時間和資源，做出更好的[數據驅動決策](#)。

輕鬆管理商務整合

- 許多製造商使用的外部應用程式都透過 [NetSuite Connector](#) 與 NetSuite 進行整合。客戶現在可以使用新的 NetSuite 連接器頁標，在單一位置管理和監控所有連接器。

進一步瞭解 NetSuite 2022 第 1 版

這並非最新 NetSuite 版本所有新功能的完整清單，最新 NetSuite 版本將可協助製造商在艱困的環境中脫穎而出。請查看[版本注意事項](#)以取得所有新功能的完整明細。

若要真正瞭解這些新功能如何運作，以及可為您的組織提供哪些優勢，請申請您的[版本預覽測試帳戶](#)。

前述內容旨在概述我們產品的總體方向。這僅用來提供資訊，而不會併入任何合約中。本文件不包含交付任何材料、程式碼或功能的承諾，且不應作為採購決策的依據。針對 Oracle 產品描述之任何功能的開發、發行、時間點及價格，Oracle 均保有視情況予以更改的權利。