

# 2502产品更新亮点

# 免责声明

本演示文稿中的信息为 SAP 的专有机密信息，未经 SAP 许可不得披露。本演示文稿不受您与 SAP 签署的许可协议或任何其他服务或租用协议的约束。

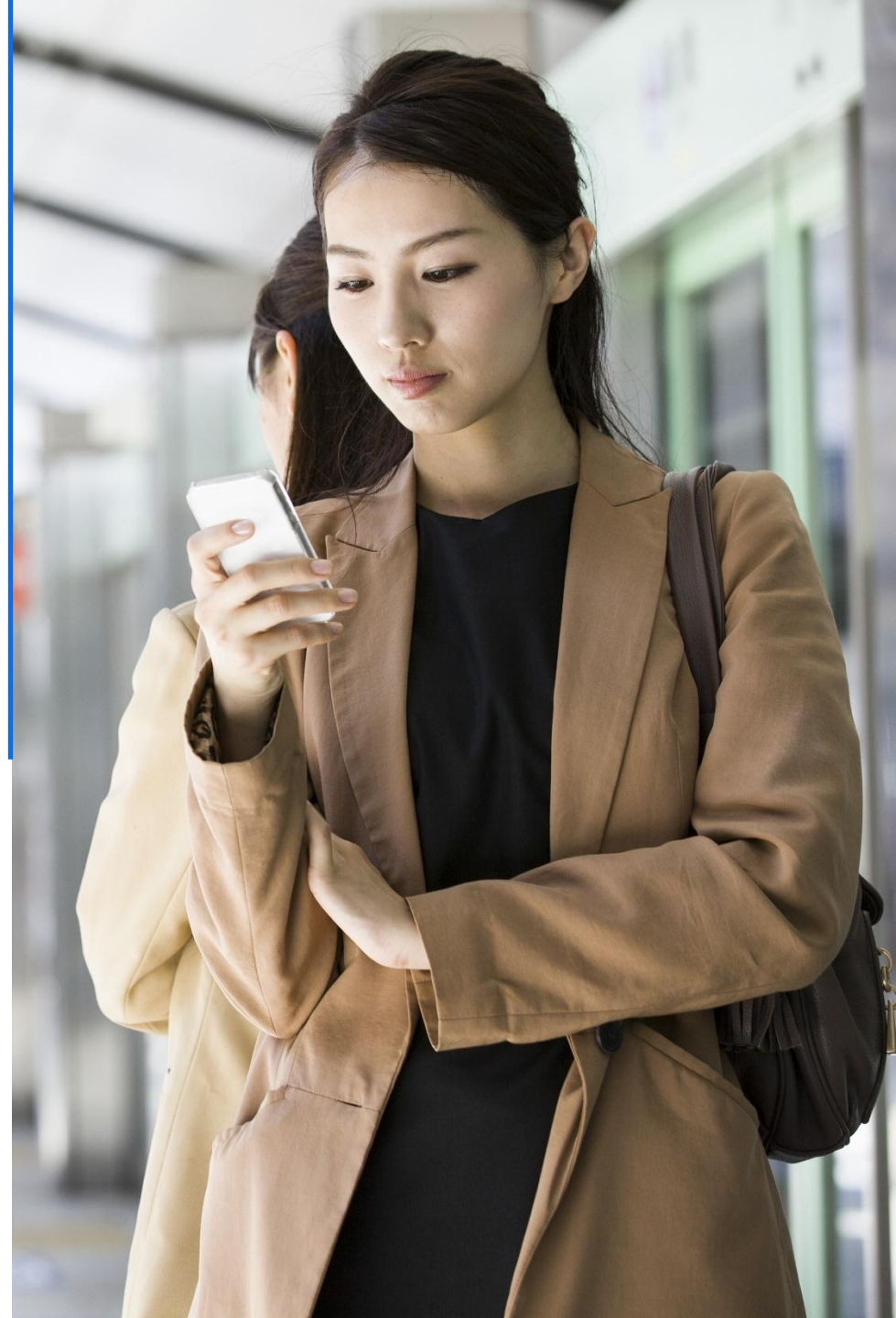
SAP 没有义务按照本文档或

任何相关演示文稿中所述内容提供任何业务，也没有义务开发或发布其中提及的任何功能。

SAP 可随时出于任何理由对本文件或任何相关演示文稿以及 SAP 的战略和未来可能的开发、产品和/或平台方向及功能做出更改，恕不另行通知。本文档中的信息不构成提供任何材料、代码或功能的承诺、许诺或法律义务。本文档不提供任何明示或默示的担保，包括但不限于对适销性、特定用途的适用性或非侵权性的暗示担保。

本文档仅供参考，不得纳入合同。SAP 对本文档中的错误或遗漏不承担任何责任，除非此类损失是由 SAP 故意或重大过失造成的。

所有前瞻性陈述均受各种风险和不确定因素的影响。这些风险和不确定因素可能导致实际结果与预期存在实质差异。请读者不要对过分依赖这些前瞻性陈述，这些陈述仅代表截至其日期的，且不应依据这些陈述制定购买决策。





# 议程

< 数据驱动助力中国制造业客户产品优化反馈 >

中国制造客户使用情况和需求反馈分析

---

数据驱动型反馈案例共享

---

2502 制造业务条线产品更新亮点

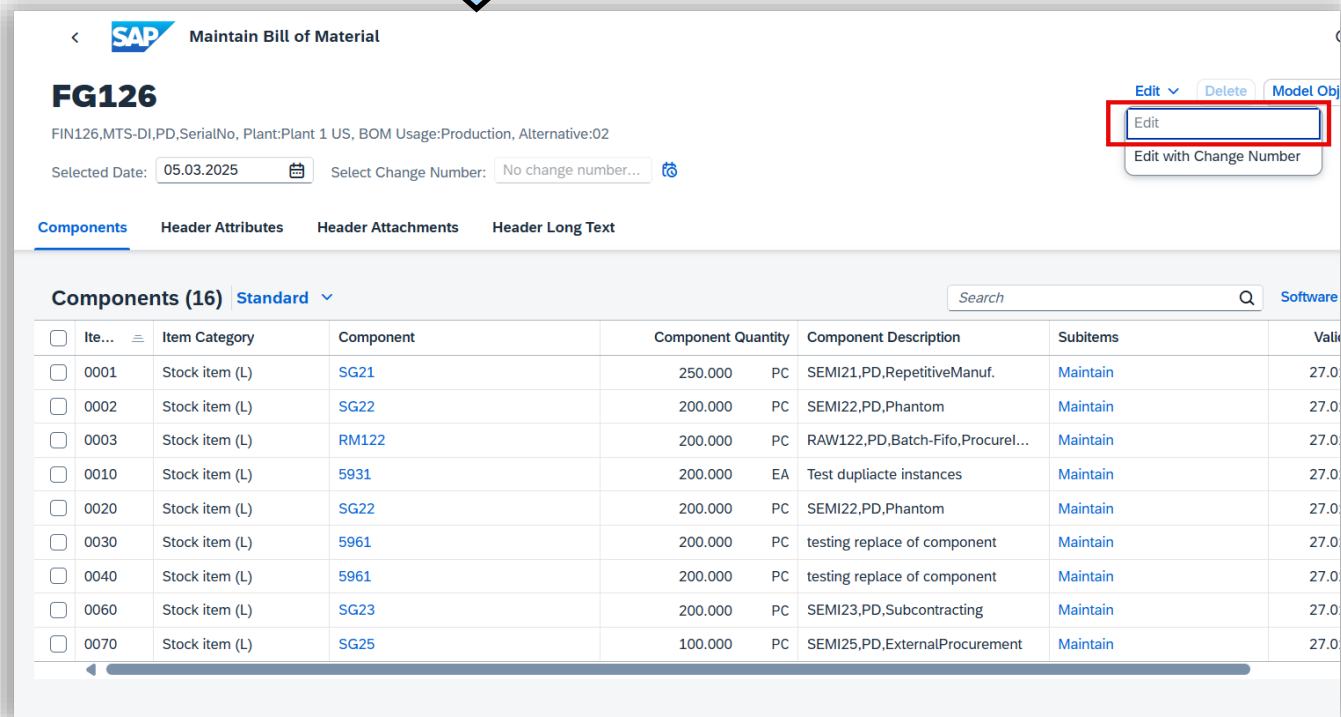
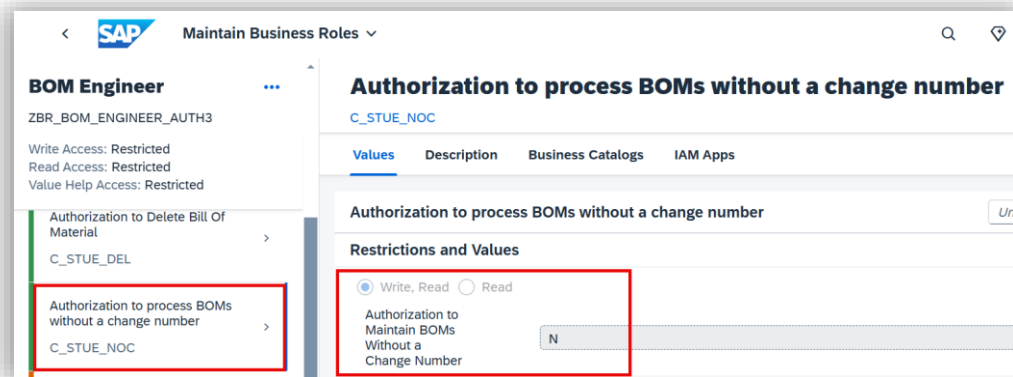
---

问答

---

## **2502 制造业务条线产品更新亮点**

## 新配置：针对物料清单强制使用更改编号进行编辑



- 某些组织需要使用更改编号进行任何物料清单更改才能合规或审计。物料清单管理现在支持此类流程。
- 新限制类型 C\_STUE\_NOC 可用于将变更编号设置为处理业务角色物料清单所必需的
- 任何分配到此类业务角色的业务用户都将在 fiori 应用中禁用“编辑”选项，并且只能更改具有更改编号的物料清单。对于物料清单的创建，更改编号也是必需的
- 在可以更改物料清单的所有位置（API、webGUI、版本 2 应用）都考虑此限制类型

## 新配置：可将删除限制为特定用户组的功能

The screenshot shows the 'Maintain Business Roles' configuration for the 'BOM Engineer' role. The role ID is 'ZBR\_BOM\_ENGINEER\_AUTH3'. The 'Authorization to Delete Bill Of Material' (C\_STUE\_DEL) is highlighted in a red box. The 'Restrictions and Values' section shows the 'Write, Read' radio button selected, and the 'Authorization to Delete Bill Of Material' is set to 'N'.

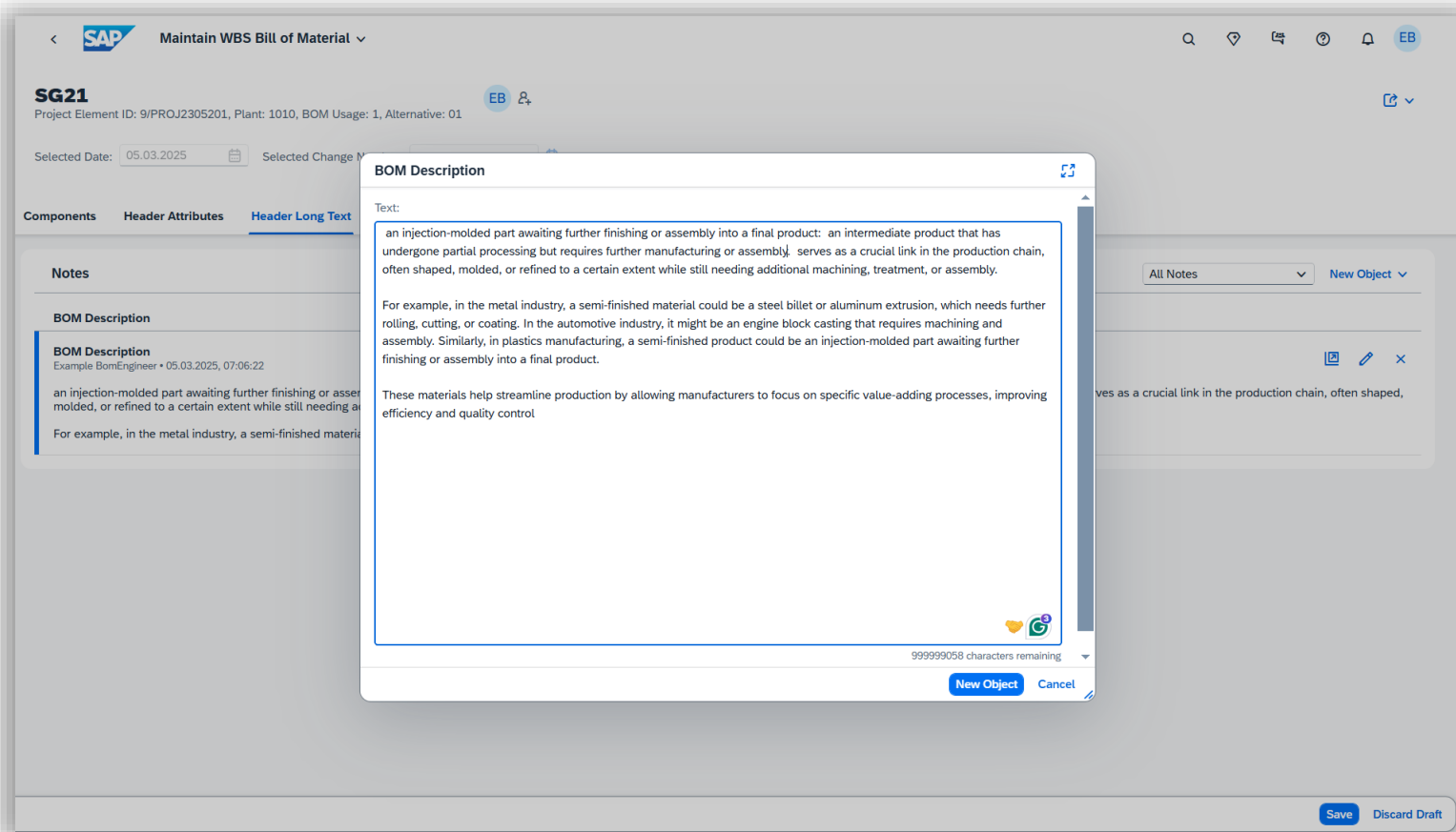


The screenshot shows the 'Maintain Bill of Material' screen for material 'FG126'. The 'Delete' button is highlighted in a red box. The 'Components' tab is active, showing a list of 16 components. The table below contains the component data:

| Item Category | Component | Component Quantity | Component Description               | Subitems |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------------------|----------|
| 0001          | SG21      | 250.000            | PC SEMI21,PD,RepetitiveManuf.       | Maintain |
| 0002          | SG22      | 200.000            | PC SEMI22,PD,Phantom                | Maintain |
| 0003          | RM122     | 200.000            | PC RAW122,PD,Batch-Fifo,Procurel... | Maintain |
| 0010          | 5931      | 200.000            | EA Test dupliacte instances         | Maintain |
| 0020          | SG22      | 200.000            | PC SEMI22,PD,Phantom                | Maintain |
| 0030          | 5961      | 200.000            | PC testing replace of component     | Maintain |
| 0040          | 5961      | 200.000            | PC testing replace of component     | Maintain |
| 0060          | SG23      | 200.000            | PC SEMI23,PD,Subcontracting         | Maintain |
| 0070          | SG25      | 100.000            | PC SEMI25,PD,ExternalProcurement    | Maintain |

- 由于物料清单删除有敏感主数据丢失可能，因此许多组织希望将物料清单删除功能限制为仅特定用户组
- 新限制类型 C\_STUE\_DEL 可用于使删除对某些用户不可用。
- 分配到此类业务角色的任何业务用户都将在 fiori 应用中禁用“删除”选项。
- 在可以更改物料清单的所有位置（API、webGUI、版本 2 应用）都考虑此限制类型

# 新功能：“维护 WBS 物料清单”应用中的长文本支持



- 现在，可以使用 SAP Fiori 应用通过有关物料和组件描述、处理或装配指令或标准字段未涵盖的特定属性的语义信息增强 WBS 物料清单
- 可针对抬头长文本（针对特定备选项或所有备选项）执行此操作
- 现在还可以维护项目长文本。

# 新的可扩展性：基于自定义逻辑更新物料清单字段

**SAP Custom Logic - New Implementation**

**1. Extension Point**  
Specify the Extension Point

Business Context: **Master Data: Bill of Material Header** Business Object:

Extension Points (2) | Standard

| Description                                        | ID                | Documentation                      |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> BOM Validation Before Saving | BOM_BEFORE_SAVE   | <a href="#">View Documentation</a> |
| <input type="radio"/> Change BOM Before Save       | BOM_BEFORE_UPDATE | <a href="#">View Documentation</a> |

**Step 2**

- 自定义逻辑现在可用于更新物料清单字段（包括自定义字段）
- 可通过“自定义逻辑”应用实施业务加载项 BOM\_BEFORE\_UPDATE
- 无论应用程序如何，逻辑都将运行 - 无论是 fiori 应用（版本 1 和版本 2）、API、WebGUI

CIP

# 新用户体验：在物料清单中的给定位置插入项目

< **SAP** Maintain Bill of Material

**SG-CFP**

Centrifugal Pump, Plant:Plant 1 DE, BOM Usage:Production, Alternative:01

Selected Date: 05.03.2025 Select Change Number: No change number...

**Components** Header Attributes Header Attachments Header Long Text

**Components (15)** Standard\* Search + Maintain Software Softw

| <input type="checkbox"/>            | Item... | Item Category  | Component       | Component Quantity |    | Component Description | Subitems |
|-------------------------------------|---------|----------------|-----------------|--------------------|----|-----------------------|----------|
| <input type="checkbox"/>            | 0010    | Stock item (L) | SG-CFP-COUPLER  | 1.000              | EA | Coupler               | Maintain |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0020    | Stock item (L) | SG-CFP-HOUSING  | 1.000              | EA | Pump housing          | Maintain |
| <input type="checkbox"/>            | 0030    | Stock item (L) | SG-CFP-SEAL     | 1.000              | EA | Seal                  | Maintain |
| <input type="checkbox"/>            | 0040    | Stock item (L) | SG-CFP-IMPELLER | 1.000              | EA | Impeller              | Maintain |
| <input type="checkbox"/>            | 0050    | Stock item (L) | SG-CFP-ADAPTER  | 1.000              | EA | Adapter               | Maintain |



**Components (16)** Standard\* Search + Maintain Software Sof

| <input type="checkbox"/>            | Item... | Item Category    | Component      | Component Quantity |    | Component Description | Subitems |
|-------------------------------------|---------|------------------|----------------|--------------------|----|-----------------------|----------|
| <input type="checkbox"/>            | 0010    | Stock item (L)   | SG-CFP-COUPLER | 1.000              | EA | Coupler               | Maintain |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0020    | Stock item (L) ▼ |                | 0.000              |    |                       | Maintain |
| <input type="checkbox"/>            | 0030    | Stock item (L)   | SG-CFP-HOUSING | 1.000              | EA | Pump housing          | Maintain |

- 物料清单可以涵盖 100 个项目 - 在特定位置插入项目的功能大大提高了可用性。
- 此功能可用于维护物料清单版本 1 和版本 2 应用。

CIP

# 生产版本中的批量更新功能：使用相同字段值更新多个生产版本

处理生产版本应用(F6400) 中的新功能允许用户对现有生产版本执行后台批量编辑。此类型的批量编辑在后台运行，在此期间您可以执行各种其他操作，包括批量编辑生产版本。

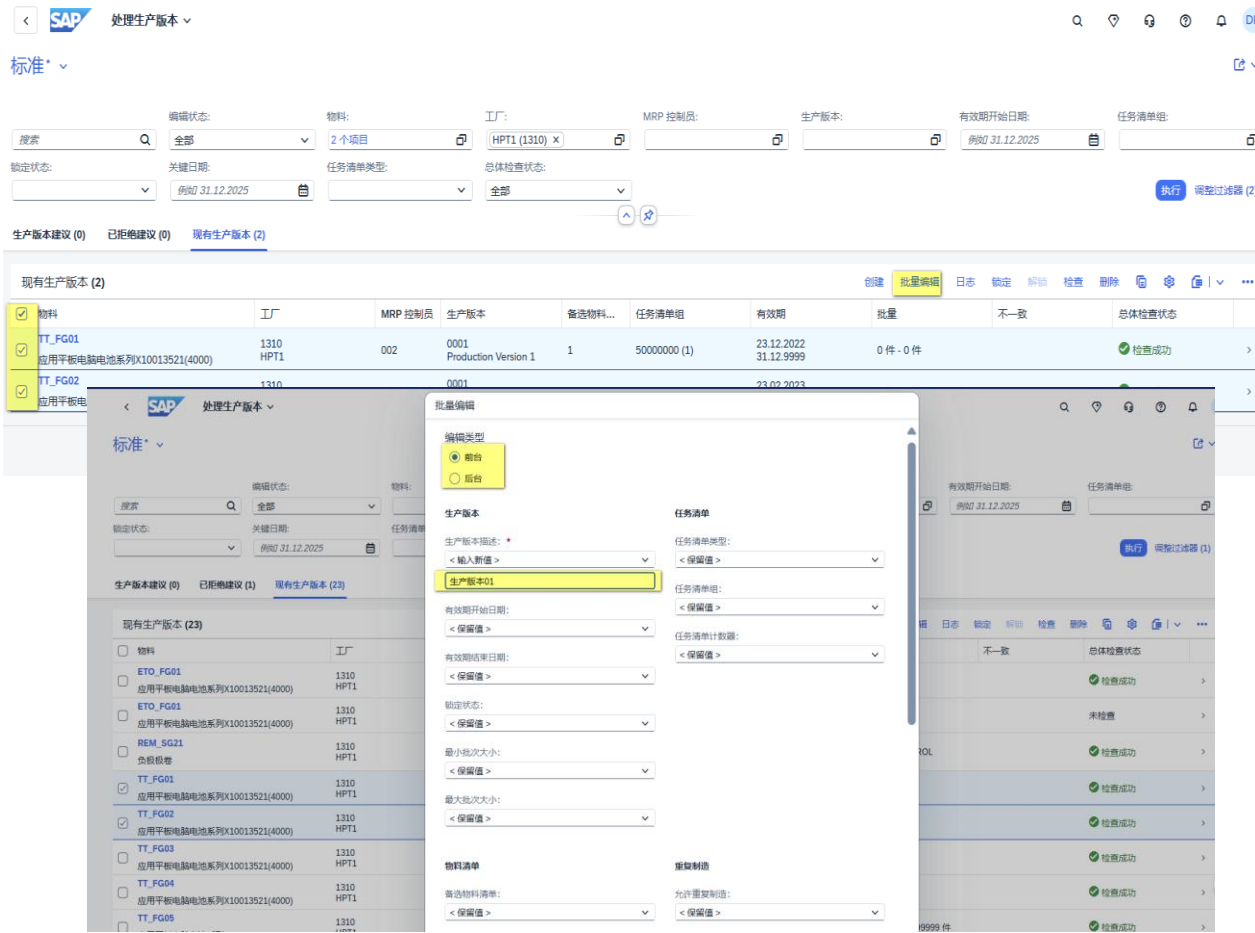
## 价值体现

- 提升用户体验
- 提高应用性能
- 减少编辑生产版本所需的时间

## 功能

- 在两种类型的批量编辑之间进行选择：前台（不允许您在批量编辑完成之前对生产版本执行任何操作）或后台（允许您在批量编辑期间对生产版本执行操作）。这些操作包括针对生产版本的创建、批量编辑、锁定、解锁、检查和删除）

有关详细信息，请参阅：[处理生产版本：后台批量编辑](#)



# 将计划时界和手动固定日期集成到管理物料覆盖范围 (F0251A)

现在在管理物料覆盖范围应用 (F0251A) 中显示计划时界结束日期（派生自物料主数据），包括使用手动固定日期（晚于计划时界）手动覆盖该日期

MRP 运行将根据 MRP 类型中的固定类型配置考虑这些日期（自动和手动固定和订单建议计划）

标准

搜索

短缺定义: \*

物料需求计划标准

物料: \*

包装箱 (TT\_RM35)

工厂: \*

HPT1 (1310)

执行 调整过滤器 (3)

物料 (1)

物料编号

TT\_RM35

TT\_RM35

物料描述: 包装箱

工厂: HPT1 (1310)

MRP 范围: HPT1 (1310)

短缺数量: 10 件

距出现短缺的时间 (工作日): 今天

上次 MRP 运行: 16.04.2025 05:27:12

创建订单

开始 MRP 运行

相关应用

TT\_RM35

库存/需求清单

物料信息

注释

库存/需求清单 (1 项短缺, 0 项已接受)

标准

短缺定义

物料需求计划标准

视图

详细视图

| 日期         | MRP 要素               | 附加信息    | 操作                     | 状态 | 问题 | 数量    | 可用    |
|------------|----------------------|---------|------------------------|----|----|-------|-------|
| 16.04.2025 | 库存                   | 无安全库存   |                        |    |    | 0 件   | 0 件   |
| 17.04.2025 | IndReq VSFB          | 有关装配的计划 |                        |    |    | -10 件 | -10 件 |
| 17.04.2025 | IndReq VSFB          | 有关装配的计划 | 接受短缺                   |    |    | -10 件 | -20 件 |
| 30.04.2025 |                      | 计划时界的结束 | 编辑                     |    |    |       |       |
| 30.04.2025 | PurRqs 3000005119-10 | 尚未指定    | 编辑手动固定日期               |    | 台  | 10 件  | 0 件   |
|            | PurRqs 3000005120-10 | 尚未指定    | 新建手动固定日期: 30.04.2025 台 |    | 台  | 10 件  |       |
| 06.05.2025 | PurRqs 3000005121-10 | 尚未指定    |                        |    |    | 10 件  | 10 件  |
| 06.05.2025 | IndReq VSFB          | 有关装配的计划 |                        |    |    | -10 件 | 0 件   |
| 07.05.2025 | PurRqs 3000005122-10 | 尚未指定    | 编辑                     |    |    | 10 件  | 10 件  |
| 07.05.2025 | IndReq VSFB          | 有关装配的计划 |                        |    |    | -10 件 | 0 件   |

物料信息

物料: TT\_RM35

库存可用性

首次出现短缺

供应天数: -1 个工作日

# 审核订单进度 (F7681)

检查所选销售订单、生产订单或流程订单的进度。该应用显示所有相关组件需求及其收货要素的多级视图，以及附加信息，例如每个组件的短缺或延迟。

订单元素的显示始终取决于最新的计划情况、当前库存水平和订单数量。订单概览有助于在早期阶段识别装配件和组件的生产或采购中的任何问题。

更多信息：

- [SAP Community 博客](#)
- [help.sap.com](#)
- [SAP Fiori 应用参考库](#)

<

SAP

审核订单进度 - 多级视图

>

标准

>

搜索

凭证类型: 生产订单 (FE)

凭证编号: 1000360

仅问题: 否

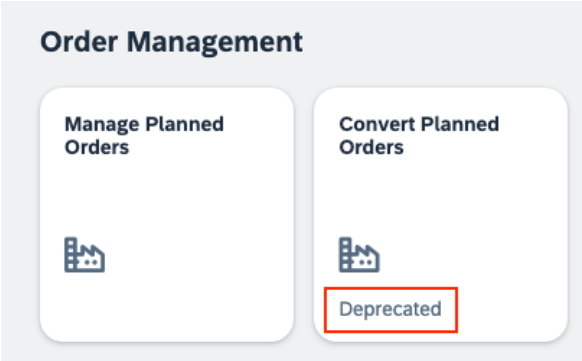
执行 调整过滤器 (3)

| 订单组件                            |         |             |    |                  |            |                |                      |
|---------------------------------|---------|-------------|----|------------------|------------|----------------|----------------------|
| 物料                              | 物料编号    | 工厂          | 问题 | 需求要素             | 建议的需求日期    | 需求数量           | 收货要素                 |
| ▼ 应用平板电脑电池系列X10013521(4000) ... | TT_FG01 | HPT1 (1310) | 9  | PrdOrd 1000360-1 | 25.04.2025 | 11 件           | PrdOrd 1000360-1     |
| 包装盒 (TT_RM01)                   | TT_RM01 | HPT1 (1310) |    | OrdRes 1409-1    | 16.04.2025 | 11 件           | 库存                   |
| 螺丝 (TT_RM02)                    | TT_RM02 | HPT1 (1310) |    | OrdRes 1409-2    | 16.04.2025 | 44 件           | 库存                   |
| 断路器 (TT_RM03)                   | TT_RM03 | HPT1 (1310) |    | OrdRes 1409-3    | 16.04.2025 | 11 件           | 库存                   |
| 电池 JR (TT_SG01)                 | TT_SG01 | HPT1 (1310) |    | OrdRes 1409-4    | 16.04.2025 | 11 件           | 库存                   |
| 包装盒 (TT_RM35)                   | TT_RM35 | HPT1 (1310) | 2  | OrdRes 1409-5    | 16.04.2025 | 11 件           | PurRqs 3000005167-10 |
| ▼ 负极板板 (TT_SG02)                | TT_SG02 | HPT1 (1310) | 1  | OrdRes 1409-6    | 16.04.2025 | 11 件           | PrdOrd 1001322-1     |
| PI 胶带 (8mm) (TT_RM05)           | TT_RM05 | HPT1 (1310) | 1  | OrdRes 7004-1    | 11.04.2025 | 176.000 CM     |                      |
| 负极导电线柄 (TT_SG03)                | TT_SG03 | HPT1 (1310) | 1  | OrdRes 7004-2    | 11.04.2025 | 11 件           | PurRqs 3000005177-10 |
| ▼ 负极板卷 (TT_SG04)                | TT_SG04 | HPT1 (1310) | 1  | OrdRes 7004-3    | 11.04.2025 | 11 ROL         | PldOrd 4000003878    |
| Cu foil (ED, 10 um)铜箔 (TT_RM... | TT_RM07 | HPT1 (1310) | 2  | DepReq 6998-1    | 10.04.2025 | 128,650.000 CM | PurRqs 3000005060-10 |
| Graphite powder负极活性物质 (T...     | TT_RM08 | HPT1 (1310) | 1  | DepReq 6998-3    | 10.04.2025 | 257,300.000 G  | PurRqs 3000005161-10 |

# 弃用公告：转换计划订单

“转换计划订单”应用现在标记为“已弃用”，不会收到进一步增强。

请改用“管理计划订单”应用。在此，已实施旧应用的所有功能，并且未来还将添加新功能。



<

SAP

管理计划订单

>

标准

集中转换为

搜索

计划订单:

物料:

计划订单类型:

订单期初日期:

执行

调整过滤器 (1)

| 计划订单 (17)                                      |                                         |       |           |      |         |            |                      |            |    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|------|---------|------------|----------------------|------------|----|
| <input type="checkbox"/> 计划订单                  | 物料                                      | 总订单数量 | 计划订单类型    | 转换标识 | 计划订单已确认 | 订单期初日期     | 转换为                  | 订单结束日期     | 操作 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4000001984 | TT_FG02<br>(应用平板电脑电池系列 X10013521(4000)) | 11 件  | PR (项目顺序) | 是    |         | 26.04.2024 | 生产订单<br>流程订单<br>采购申请 | 26.04.2024 | 转换 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4000003889 | TT_FG02<br>(应用平板电脑电池系列 X10013521(4000)) | 200 件 | LA (库存订单) | 是    |         | 16.04.2025 | 16.04.2025           | 18.04.2025 | 转换 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4000003890 | TT_FG02<br>(应用平板电脑电池系列 X10013521(4000)) | 200 件 | LA (库存订单) | 是    |         | 16.04.2025 | 16.04.2025           | 18.04.2025 | 转换 |

# 计划订单的集中可用性检查

APP “计划生产/计划订单的可承诺量” (F3456)，原来只能批量处理生产订单的可用性检查。在2502更新后会同时支持流程订单的批量可用性检查，所以此APP重命名为“计划订单的集中可用性检查” (F3456)。

<

SAP

计划订单的集中可用性检查 ▾

🔍

📌

🔊

⌚

🔔

📄

标准\* ▾

搜索

🔍

状态: ▾

日期自-至: \*  
今天 -1 / +1 天

🗒

作业模板名称: ▾

🗒

执行

调整过滤器 (1)

作业 (2) 标准 ▾

创建 复制 详细信息 取消 重新启动 📄 ⚙️ 🗒 | ▾

| 状态  | 日志 | 结果 | 步骤 | 作业名称                     | 计划开始             | 创建人        |   |
|-----|----|----|----|--------------------------|------------------|------------|---|
| 处理中 |    |    | 1  | 已计划 +/- 30 天的订单的可用性检查 副本 | 16.04.2025 12:46 | Derek Ding | > |
| 已完成 | 📘  |    | 1  | 已计划 +/- 30 天的订单的可用性检查    | 16.04.2025 12:45 | Derek Ding | > |
|     |    |    |    |                          |                  |            |   |
|     |    |    |    |                          |                  |            |   |
|     |    |    |    |                          |                  |            |   |

## 可用性检查- 替代料的使用

问答?



# 会议调查

## 您的意见很重要

 通过 [insides4@sap.com](mailto:insides4@sap.com) 联系我们

 帮助我们填写会议调查

 可以在聊天中共享自由文本反馈





## 学习 支持

加入我们，学习、分享和交流下一代智能 ERP 云商务套件。

- [课程](#)
- [学习之旅](#)
- [数字化学习机会](#)

## 互动 社区

提出问题，分享经验，并积累有关 SAP 下一代商务套件的知识。

- [SAP Help Portal](#)
- [播客](#)
- [试用/SDE2 合作伙伴门户](#)

## 实施 [SAP Process Navigator](#)

充分利用预定义的业务流程，搜索、浏览和使用 SAP 卓越实践。

- [路线图查看器](#)
- [SAP Business Suite](#)
- [升级计划](#)

# ERP 云产品成功支持和采用



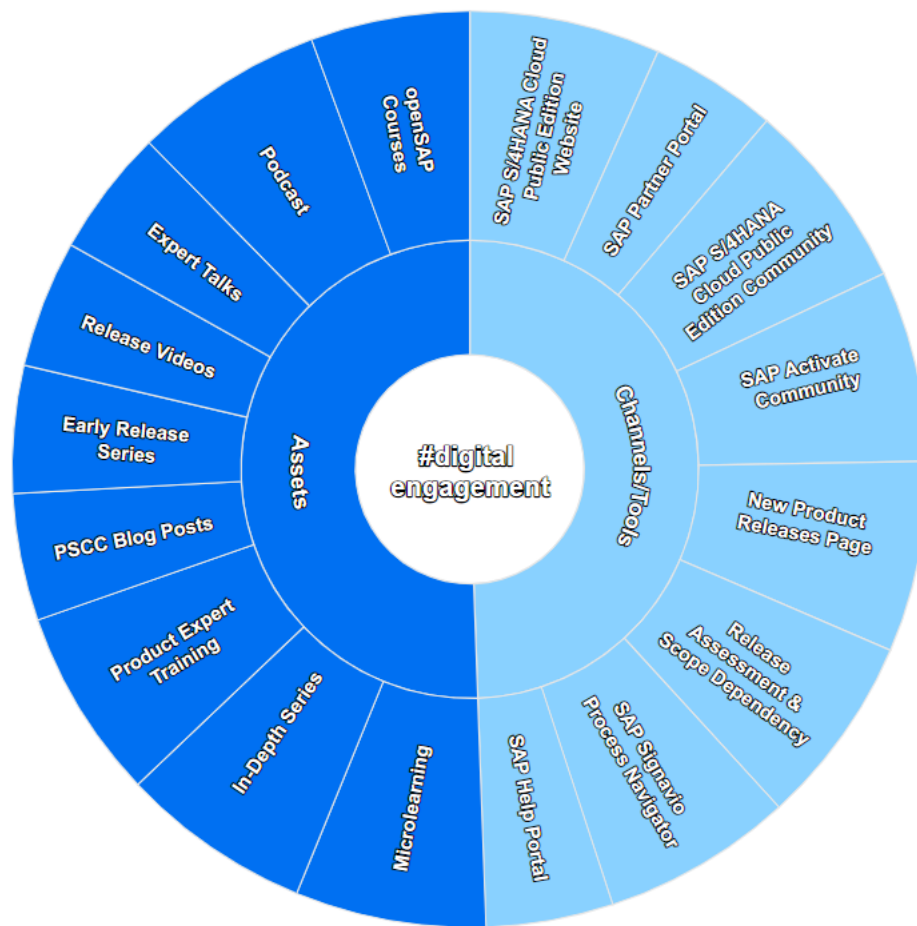
[注册](#)其余课程，了解不同业务线的更多创新成果！



保持最新，与我们互动！



请访问我们的[社区](#)，提出您的问题！



# 谢谢你。

联系信息：

姓名，ERP 云产品成功案例  
电子邮件