



ORACLE NETSUITE 生产调度解决方案

以适当成本按时交付正确的产品

调度是制造流程中极其复杂的一个环节。多年来，人们始终在寻找既具有实现目标结果所需的复杂功能，又不牺牲易用性的解决方案。Oracle NetSuite 生产调度解决方案实现了这两者的平衡，通过一系列功能帮助人们用尽量少的精力创建符合实际的进度计划。

主要优势

- 实时调度引擎，包括正向和反向进度计划
- 灵活的调度代码，支持按颜色深浅排序
- 通过可由用户定义的限制来设置无限或有限调度
- 以多种图表呈现进度计划信息
- 可拖放已安排的工序，支持手动覆盖

拖放调度

Oracle NetSuite 中的任务调度程序通过流行的甘特图显示生产流程，并允许在最后时刻通过手动拖放调整工序。

实时调度引擎

Oracle NetSuite 调度引擎的独特之处在于具有实时性，并可设置为在创建工单时或工单变为指定状态时自动安排工单。保存工单后，所有工序都将根据定义的参数进行排程。

制造工作台

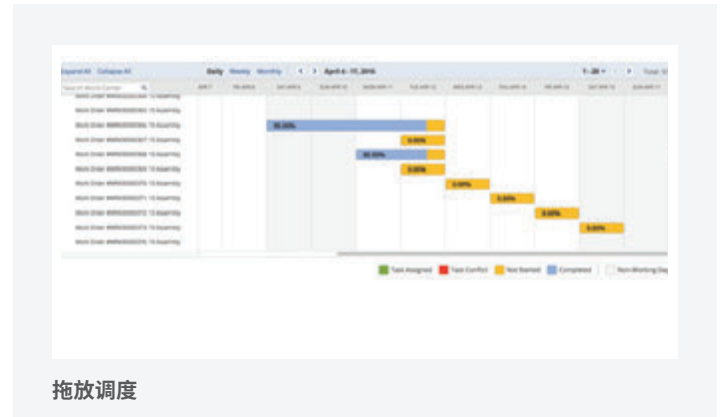
Oracle NetSuite 具有全面的工作台功能，可用于集中完成大多数配置。您可以在这个屏幕中定义下列事务：

- 设置和运行标准
- 滞后和暂挂时间
- 批量配置
- 资产和劳动力需求以及优先级
- 详细的工作指令
- 检验计划及允许偏差

批量调度

对于要根据设备能力进行批量生产的制造商（特别是食品和饮料制造商，不过适用范围非常广泛），可通过定义适当的批量参数轻松实现目标。

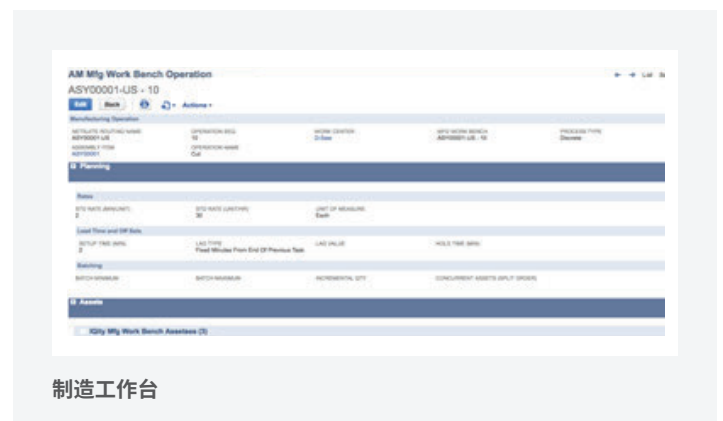
定义批量参数后，系统将分别创建和安排每个批次的生产，确保匹配生产设备的能力。



拖放调度



实时调度引擎



制造工作台

车间日历定义

执行有限调度时，可以使用车间日历来定义工作中心的正常作业时间，还可以配置午餐等例外时间。用户可以根据需要为不同资产（各台设备）设置不同的配置。

工作中心调度单

Oracle NetSuite 中的调度单可以基于状态和日期进行彩色编码，便于生产经理在发生问题时即时了解情况。

日历视图

日历视图是广受欢迎且功能强大的一种进度计划视图。

这种视图浅显易懂，在传统日历上显示计划在各工作中心执行的工单以及供调度员使用的其他关键信息，例如：

- 工单状态
- 计划工时和可用工时
- 利用率和预警
- 计划数量和完成数量

实时了解生产动态

调度功能的一个重要作用是从生产系统获取适当的反馈信息，以便对进度计划做出合理决策。这个简洁的列表视图可显示所有当前工单，并自动突出显示可能存在问题的方面。

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

车间日历定义

工作中心调度单

日历视图

PLANNING PRIORITY	ORDER START	OP START	DATE DUE	PLANNED QTY	RECORDED QTY	OPEN QTY	% COMPLETE
G3 - Built For Stock	3/31/2016	3/28/2016	3/30/2016	1,800.0	770.0	1,030.0	43.0
G2 - Standard Priority	3/31/2016	3/29/2016	4/1/2016	900.0	460.0	440.0	51.0
G2 - Standard Priority	3/31/2016	3/31/2016	3/29/2016	900.0	1,405.0	-505.0	161.0
G2 - Standard Priority	3/31/2016	4/1/2016	3/31/2016	900.0	423.0	477.0	47.0
G1 - Priority Override	4/4/2016	4/4/2016	4/5/2016	900.0	0.0	900.0	0.0
G2 - Standard Priority	4/5/2016	4/5/2016	3/10/2016	200.0	0.0	200.0	0.0
G3 - Built For Stock	4/6/2016	4/6/2016	4/7/2016	900.0	0.0	900.0	0.0
G2 - Standard Priority	4/8/2016	4/8/2016	4/11/2016	600.0	0.0	600.0	0.0
G2 - Standard Priority	4/8/2016	4/8/2016	3/14/2016	450.0	0.0	450.0	0.0

实时了解生产动态