发布中心

功能定位
发布中心把审核通过的模型按固定顺序发布到数据平台： DBT 编译与模型执行 → Doris 表结构校验 → OpenMetadata 元数据采集 → DolphinScheduler 固定工作流 → Superset 数据集注册。

图 6-12 固定发布链、步骤结果与重试

适用角色
BI 管理员、数据平台管理员和发布审核人员。

页面入口

业务建模中心 → 发布中心（`/bi/bm/publish`）。

操作步骤

1. 点击“新建模型发布”，选择已审核或已发布模型。
2. 选择审核版本，确认版本号、修订号和快照摘要。
3. 查看固定发布链，录入发布摘要和摘要说明。
4. 点击“开始发布”，系统按顺序执行各步骤并记录外部对象引用。
5. 在详情中查看每一步的状态、结果、耗时和输入摘要。
6. 失败时查看失败步骤和错误原因；修复环境后点击“重试”，重试会生成新的发布记录并保留来源关系。
7. 发布成功后，Superset 数据集和 DolphinScheduler 工作流即可供后续分析使用。

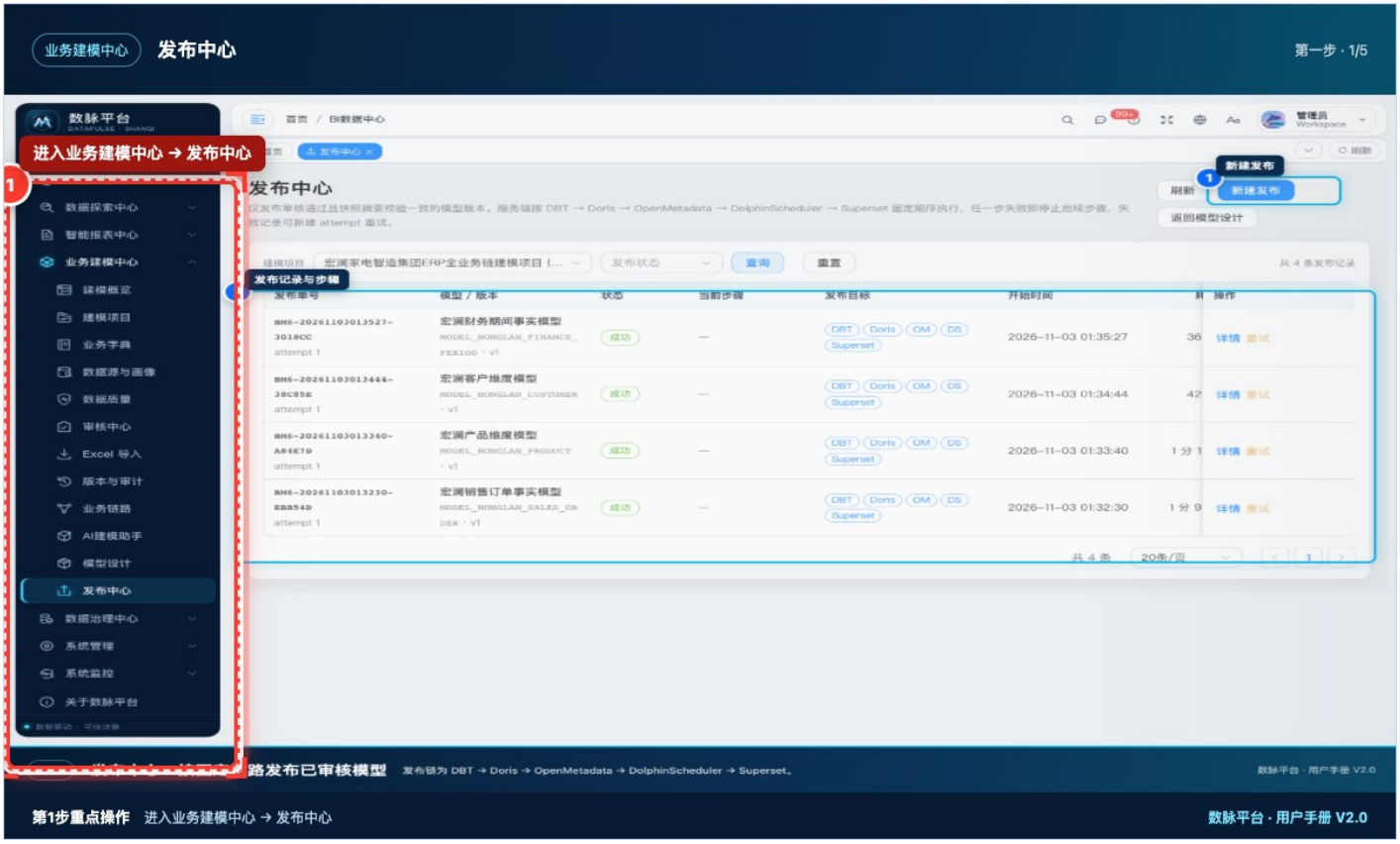
输入与输出

项目	说明
输入	模型 ID、审核版本号、发布摘要
固定目标	DBT、Doris、OpenMetadata、DolphinScheduler、Superset
输出	发布记录、步骤日志、外部对象引用和可重试状态
幂等	使用 `publishKey` 和载荷摘要防止重复发布

客户应用演示：发布销售订单模型到分析平台

业务情境：销售订单模型已审核通过，需要进入数据平台供数据集和看板使用。

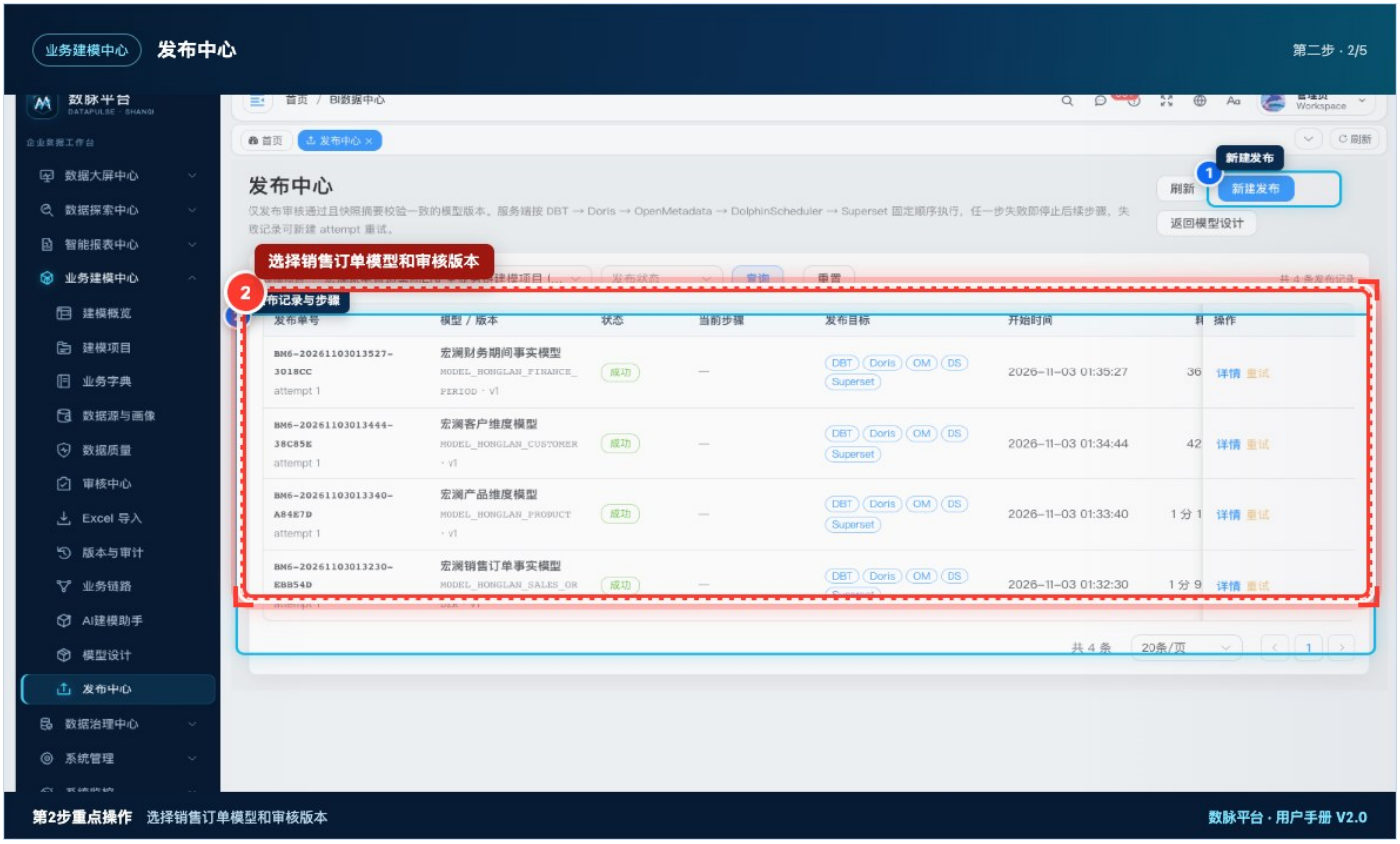
第一步：进入“业务建模中心 → 发布中心”



步骤图 34-01 第1步：进入 “业务建模中心 → 发布中心 ”。红框标出进入业务建模中心 → 发布中心。

进入 “业务建模中心 → 发布中心 ”，点击 “新建模型发布 ”。

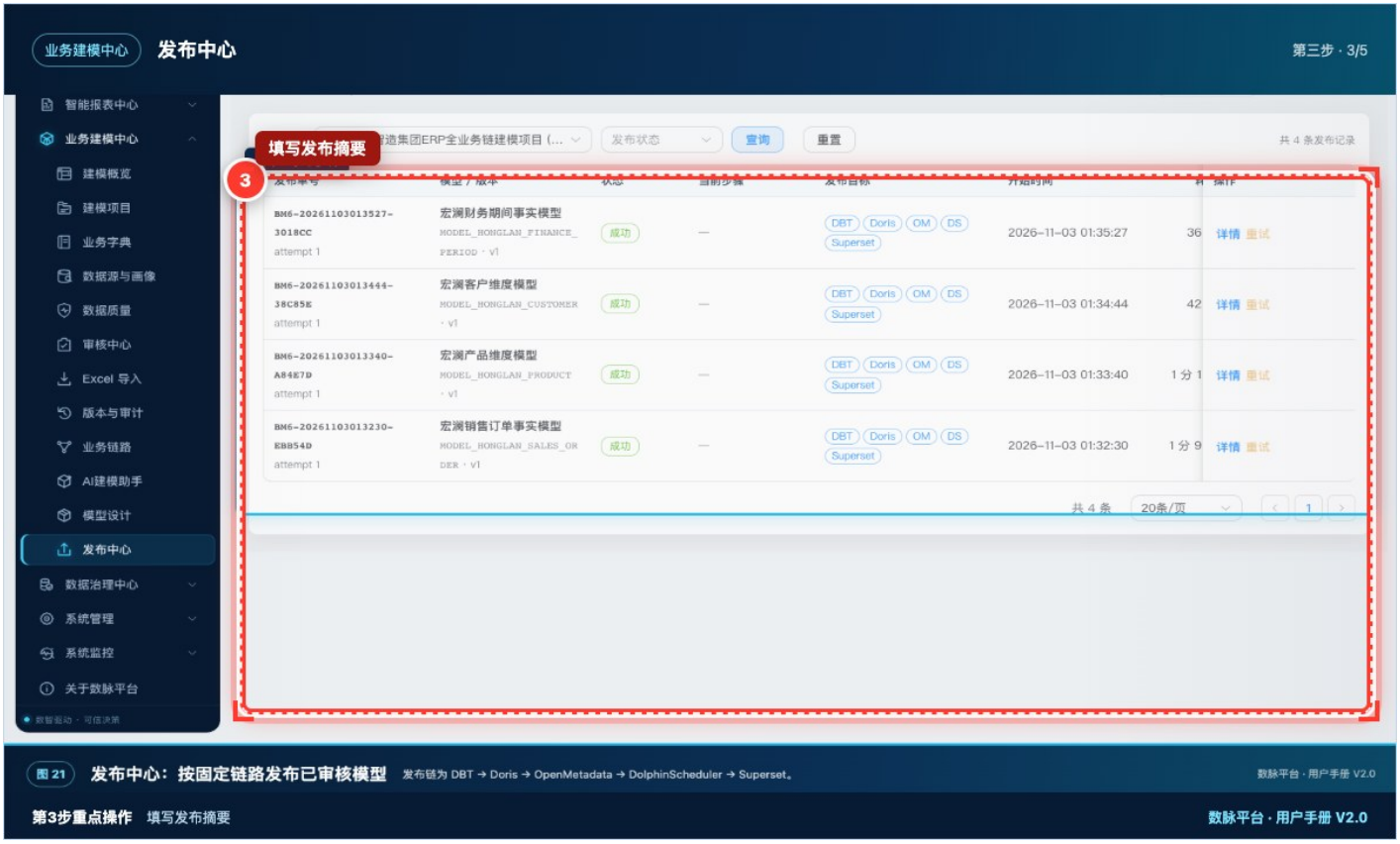
第二步：选择销售订单模型和审核版本



步骤图 34-02 第2步：选择销售订单模型和审核版本。红框标出选择销售订单模型和审核版本。

选择销售订单模型和审核版本，核对版本号与快照摘要。

第三步：填写发布摘要


业务建模中心
发布中心
第三步 · 3/5
智能报表中心
业务建模中心
建模概览
建模项目
业务字典
数据源与画像
数据质量
审核中心
Excel 导入
版本与审计
业务链路
AI建模助手
模型设计
发布中心
数据治理中心
系统管理
系统监控
关于数脉平台
填写发布摘要
3
查询
重置
共 4 条发布记录
宏澜财务期间事实模型
宏澜客户维度模型
宏澜产品维度模型
宏澜销售订单事实模型
成功
DBT
Doris
OM
DS
Superset
2026-11-03 01:35:27
2026-11-03 01:34:44
2026-11-03 01:33:40
2026-11-03 01:32:30
详情
共 4 条
20条/页
图 21
发布中心：按固定链路发布已审核模型
发布链为 DBT → Doris → OpenMetadata → DolphinScheduler → Superset。
第3步重点操作
填写发布摘要
数脉平台 · 用户手册 V2.0

□□□ *34-03 □ 3*□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

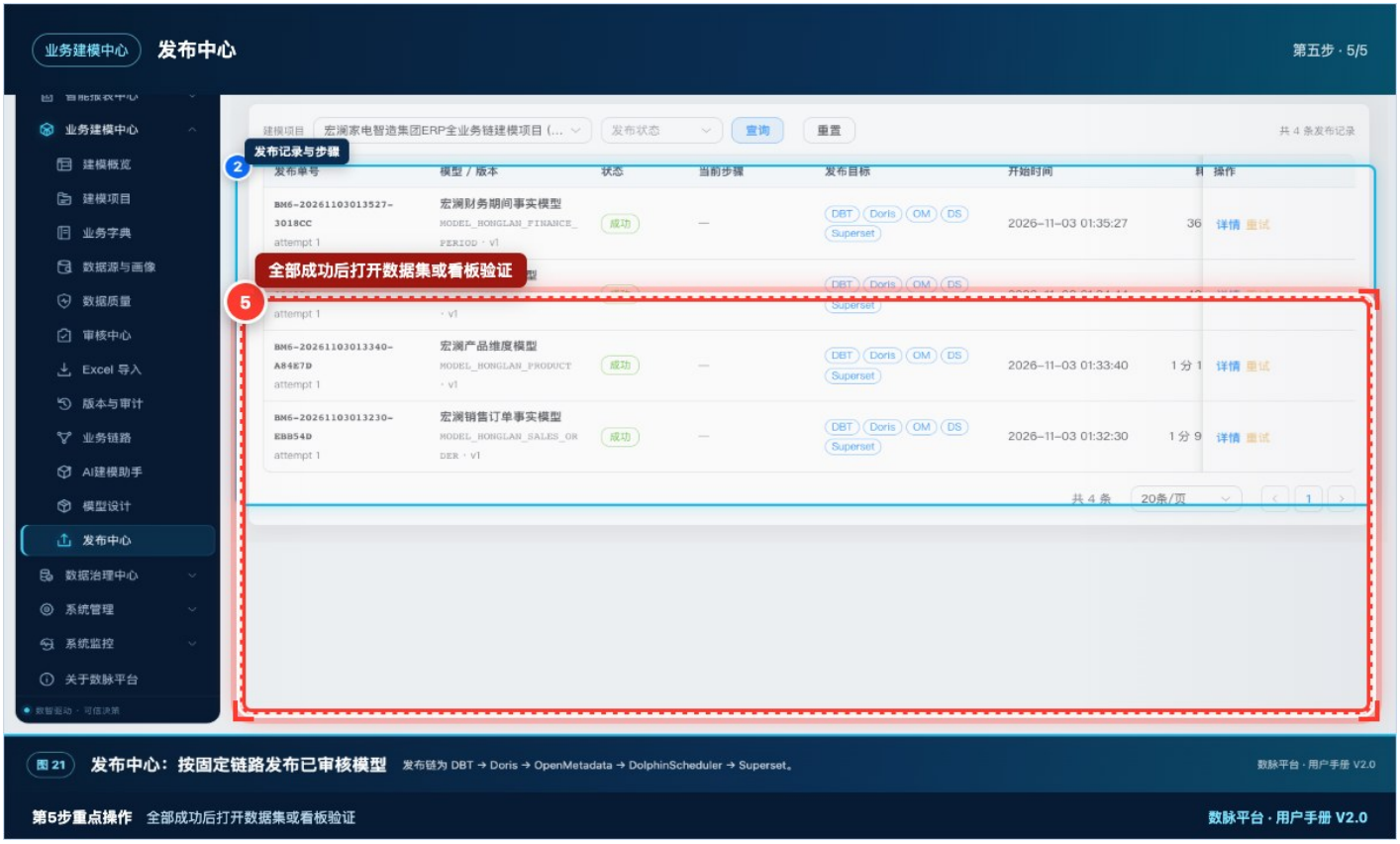
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ “□□□ ”



□□□ *34-04 □ 4*□□□□ “□□□□ ”□□□□□□□□□□□□

□□ “□□□□ ”□□□□□ DBT□ Doris□ OpenMetadata□□□□ Superset □□□



步骤图 34-05 第5步：全部成功后打开数据集或看板验证。红框标出全部成功后打开数据集或看板验证。全部成功后打开数据集或看板验证；失败时按步骤日志修复后重试。

最终结果与效果
模型按固定发布链完成登记，每一步都有状态、耗时和外部对象引用；失败重试会生成新记录并保留来源。

操作提示： 不要跳过审核直接发布；发布前确认下游看板负责人已知晓变更。 “

当前演示环境说明
当前页面显示上述 4
个模型均已成功发布。其他环境若出现步骤失败，应先修复依赖服务，再重试，不要修改历史发布记录。

宏澜家电示例

销售订单模型审核 v3 后，发布中心先生成 dbt SQL 并在 Doris 建表，再采集元数据、登记调度工作流，最后在 Superset
创建数据集。业务看板随后引用新数据集，旧版本保留可追溯。

开发人员参考
接口： /bi/bm/publish、 /bi/bm/publish/{id}、.../retry
权限： bi:bm:publish
发布链固定且不可由前端替换；步骤引用和摘要记录在数据库中。

章节提示： 发布中心在业务上属于 “模型交付 ” “
，因此保留在业务建模章节；菜单实际入口以当前系统为准。

版本号 #2
由 Admin 创建于 2026-11-06 00:23:18 UTC 由 Admin 更新于 2026-11-06 03:53:04 UTC