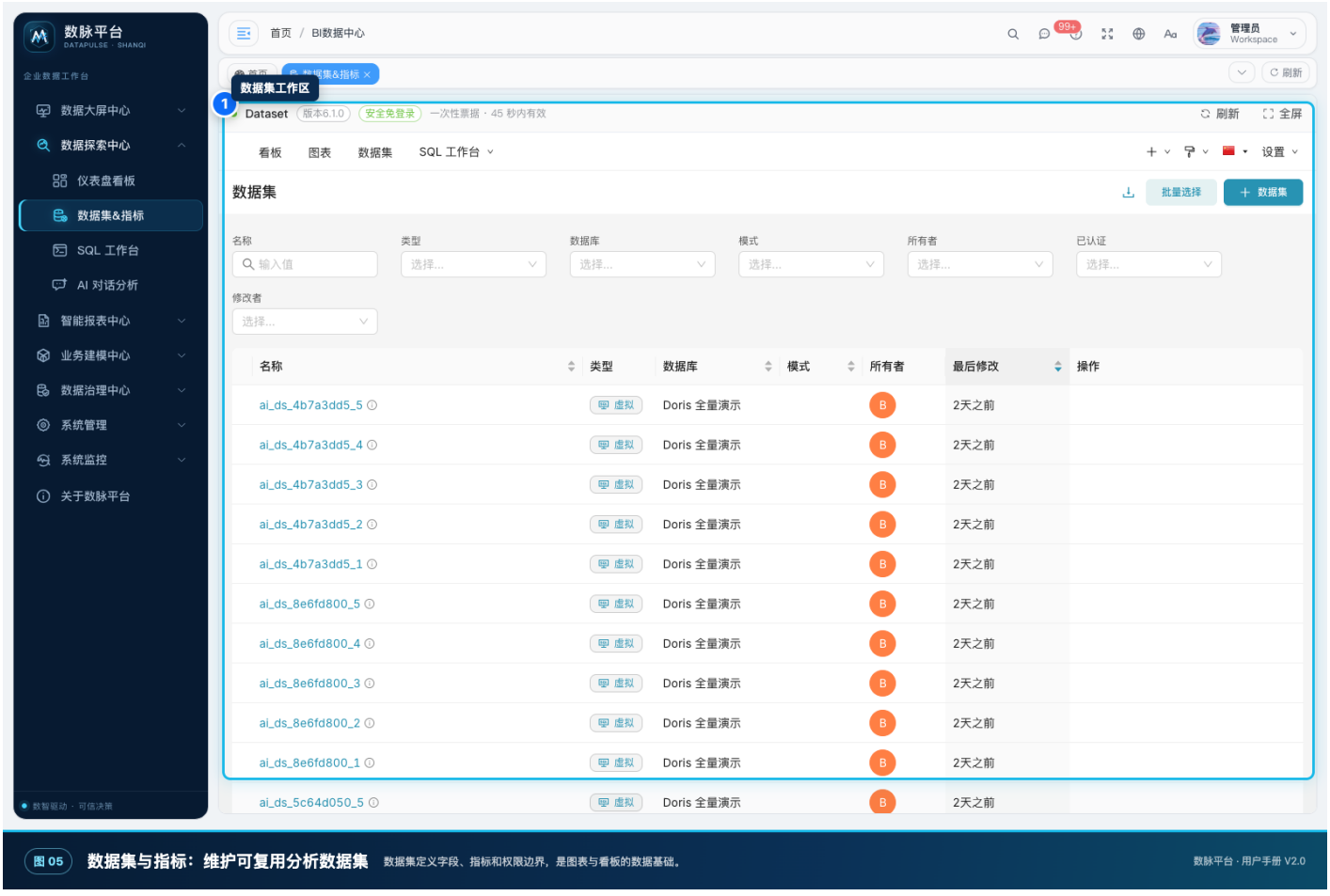
□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□ Superset □□□□□□□□□□□□□□□□ SQL □□□□ AI □□□□□□□□□□□□□□



□ *4-2* □□□□□□□□□□□□□

□□□

BI □□□□□□□□□□□□□□□□□

页面入口
数据探索中心 → 数据集 &指标（ /bi/superset/dataset）。

操作步骤
1. 新建或打开数据集，选择已登记且经审核的物理表或 SQL 数据集。
2. 检查字段类型、中文名称、是否可分组、是否可过滤和是否可聚合。
3. 创建指标时写明业务口径、计算公式、单位、时间粒度和负责人。
4. 设置数据集权限和行级安全规则，确保不同角色只看到授权范围。
5. 保存前预览字段和数据量；发布后在仪表盘或 AI 分析中引用。
6. 口径变更应形成新版本并更新业务字典，不要直接覆盖历史解释。

输入与输出
输入是数据源、表字段、 SQL 和指标定义；输出是可复用数据集、维度、指标与权限规则。

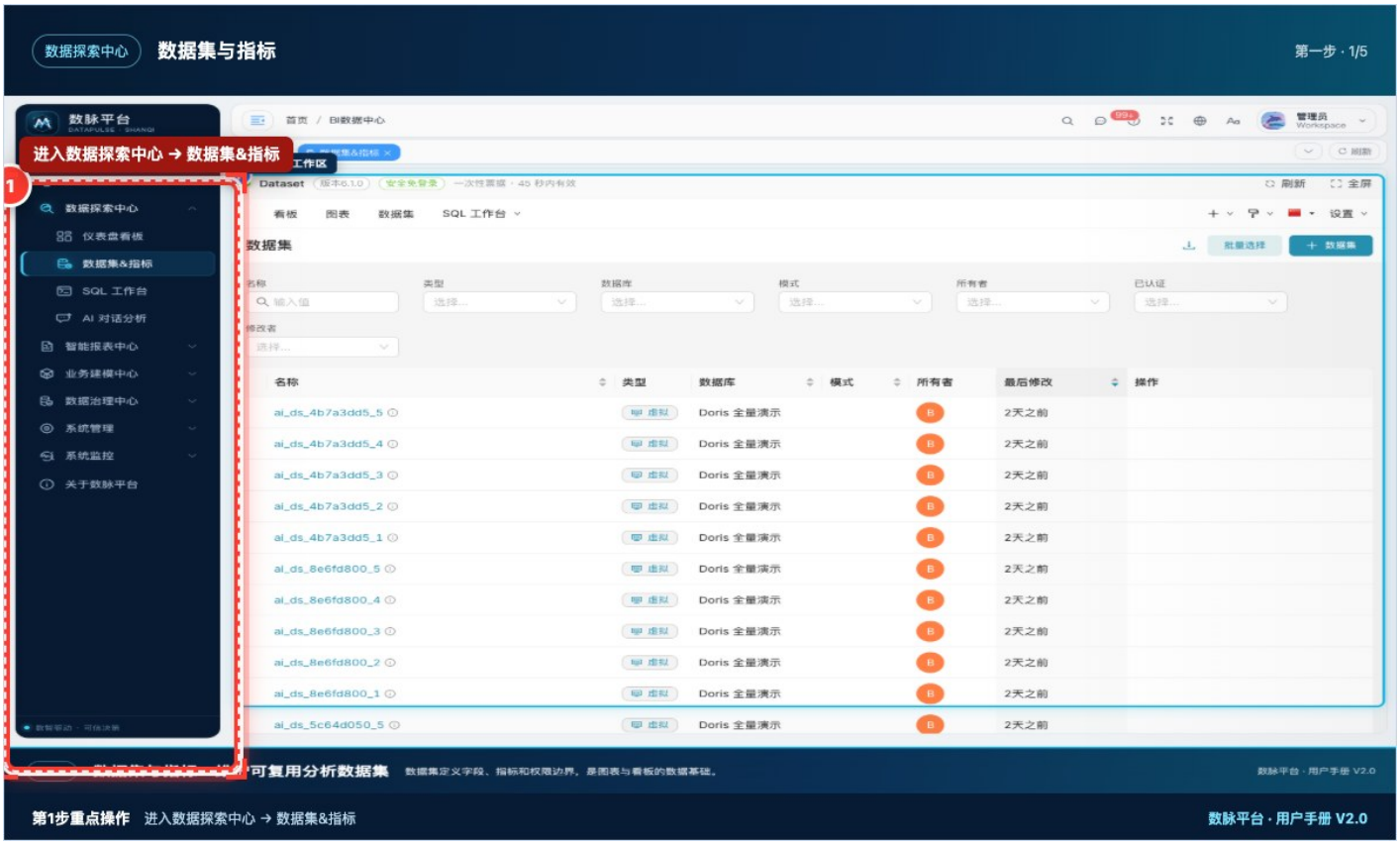
宏澜家电示例
建立 “销售订单分析数据集 ”，包含订单日期、区域、渠道、产品品类、销售额、销量、折扣额和毛利额。指标 “ 成交金额 ”明确为含税订单金额扣除取消订单， “毛利率 ”按毛利额除以净销售额计算。

结果说明
数据集是 “单一事实来源 ”
的入口。若同一指标在多个图表中口径不同，应先修正数据集和业务字典，而不是在每个图表内分别写公式。

客户应用演示：维护 “

销售订单分析数据集 ”
业务情境： BI 分析师需要为销售趋势、品类占比和客户排行提供统一的数据集。

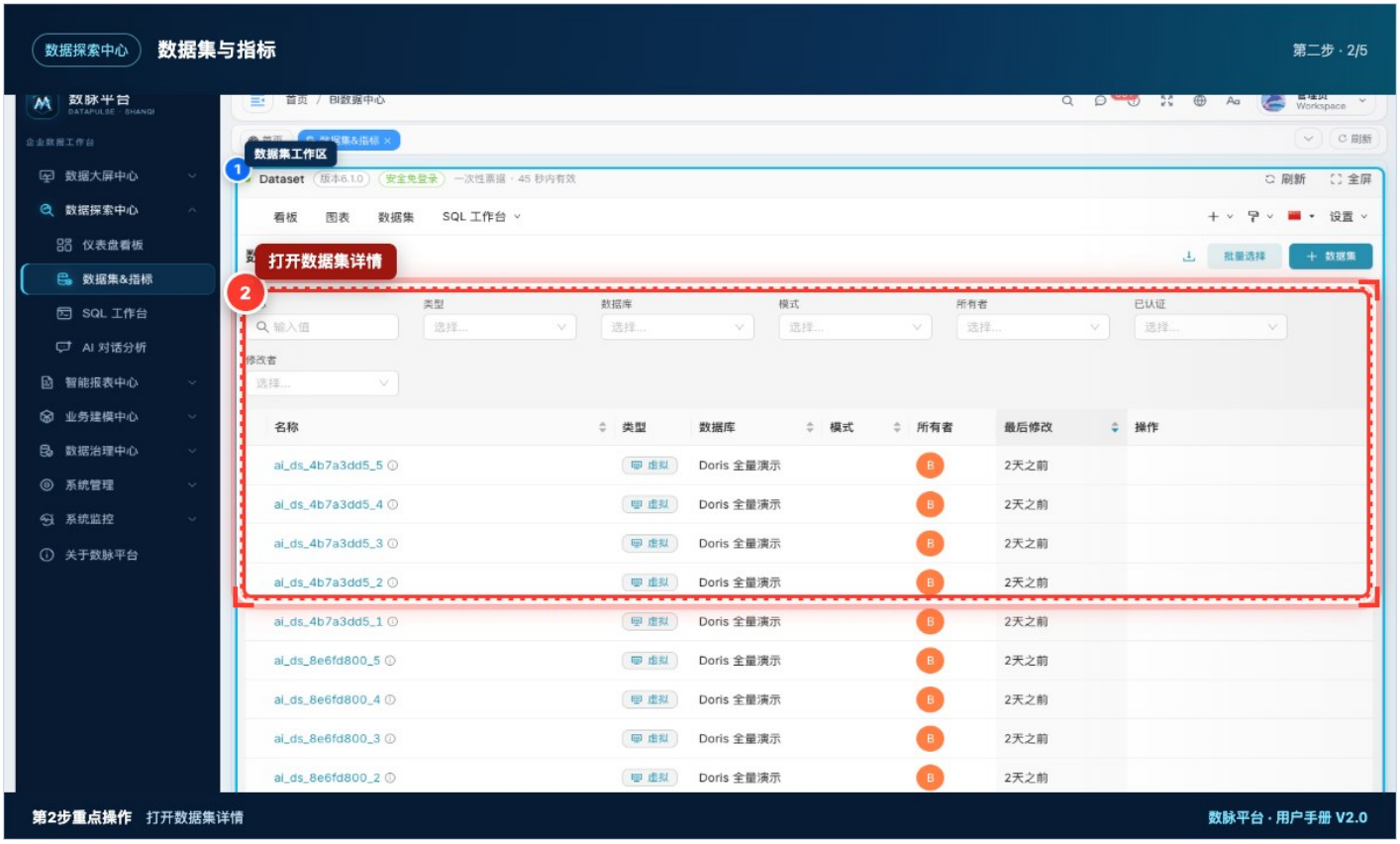
□□□□□ “□□□□□ → □□ &□ ”


数据探索中心
数据集与指标
第一步 · 1/5
数脉平台
进入数据探索中心 → 数据集&指标
1
数据探索中心
仪表盘看板
数据集&指标
SQL 工作台
AI 对话分析
智能报表中心
业务建模中心
数据治理中心
系统管理
系统监控
关于数脉平台
首页 / 创数据中心
Dataset
看板
图表
数据集
SQL 工作台
数据集
名称
类型
数据库
模式
所有者
最后修改
操作
ai_ds_4b7a3dd5_5
ai_ds_4b7a3dd5_4
ai_ds_4b7a3dd5_3
ai_ds_4b7a3dd5_2
ai_ds_4b7a3dd5_1
ai_ds_8e6fd800_5
ai_ds_8e6fd800_4
ai_ds_8e6fd800_3
ai_ds_8e6fd800_2
ai_ds_8e6fd800_1
ai_ds_5c64d050_5
虚拟
Doris 全量演示
2天之前
可复用分析数据集
数据集定义字段、指标和权限边界，是图表与看板的数据基础。
第1步重点操作 进入数据探索中心 → 数据集&指标
数脉平台 · 用户手册 V2.0

□□□ *18-01 □ 1*□□□ “□□□□□ → □□ &□ ”□□□□□□□□□□□□ → □□ &□□

□□ “□□□□□ → □□ &□ ”□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□


数据探索中心
数据集与指标
第二步 · 2/5
数脉平台
DATAPULSE · SHANGI
企业数据工作台
数据大屏中心
数据探索中心
仪表盘看板
数据集&指标
SQL 工作台
AI 对话分析
智能报表中心
业务建模中心
数据治理中心
系统管理
系统监控
关于数脉平台
首页 / BI数据中心
数据集工作区
1
Dataset
版本6.1.0
安全免登录
一次性票据 · 45 秒内有效
刷新
全屏
看板
图表
数据集
SQL 工作台
设置
打开数据集详情
2
批量选择
数据集
输入值
类型
选择...
数据库
模式
所有者
已认证
修改者
名称
类型
数据库
模式
所有者
最后修改
操作
ai_ds_4b7a3dd5_5
ai_ds_4b7a3dd5_4
ai_ds_4b7a3dd5_3
ai_ds_4b7a3dd5_2
ai_ds_4b7a3dd5_1
ai_ds_8e6fd800_5
ai_ds_8e6fd800_4
ai_ds_8e6fd800_3
ai_ds_8e6fd800_2
虚拟
Doris 全量演示
2天之前
第2步重点操作 打开数据集详情
数脉平台 · 用户手册 V2.0

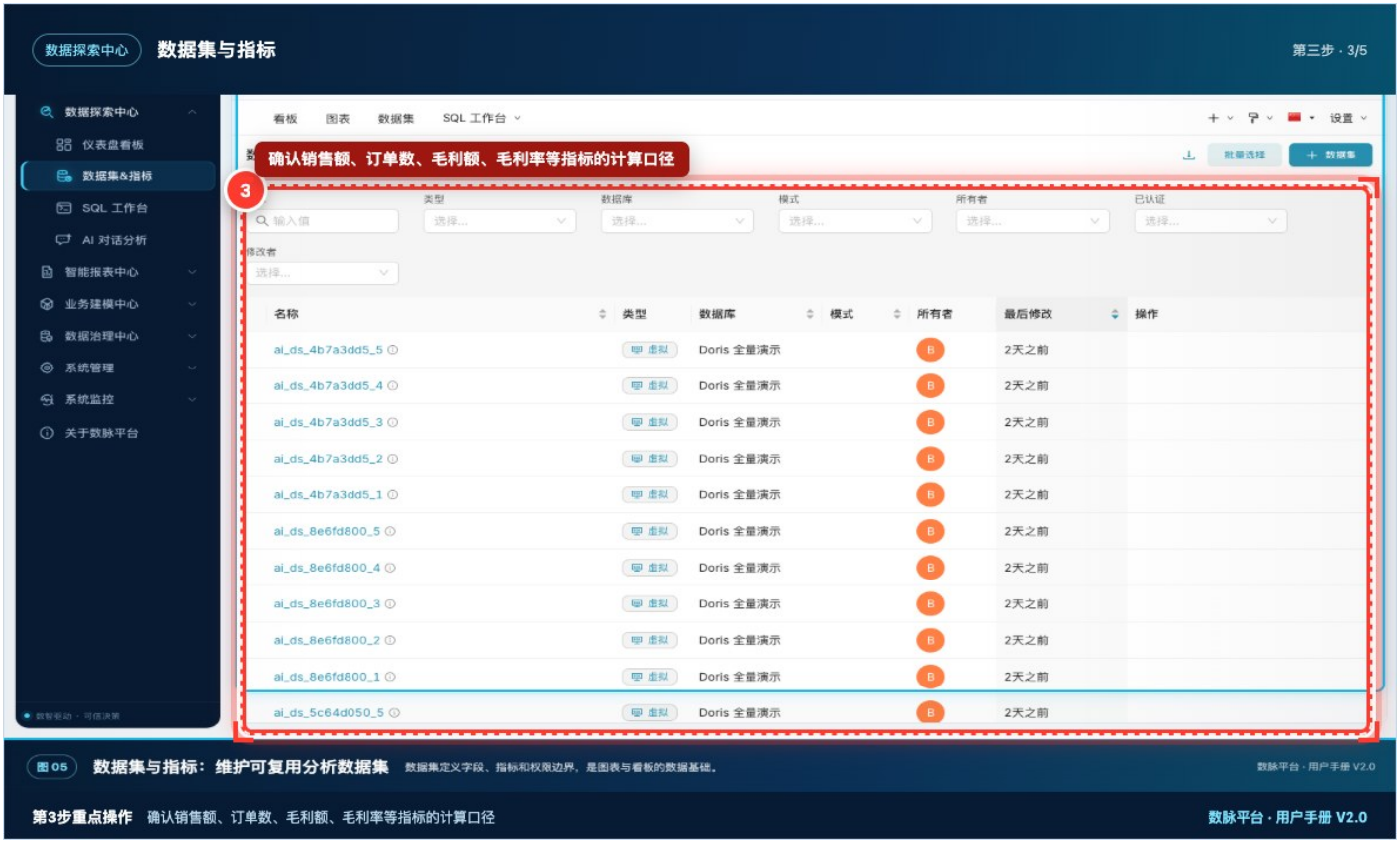
□□□ *18-02 □ 2*□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ “

□□□□□□□□□□□□□□□□ ”

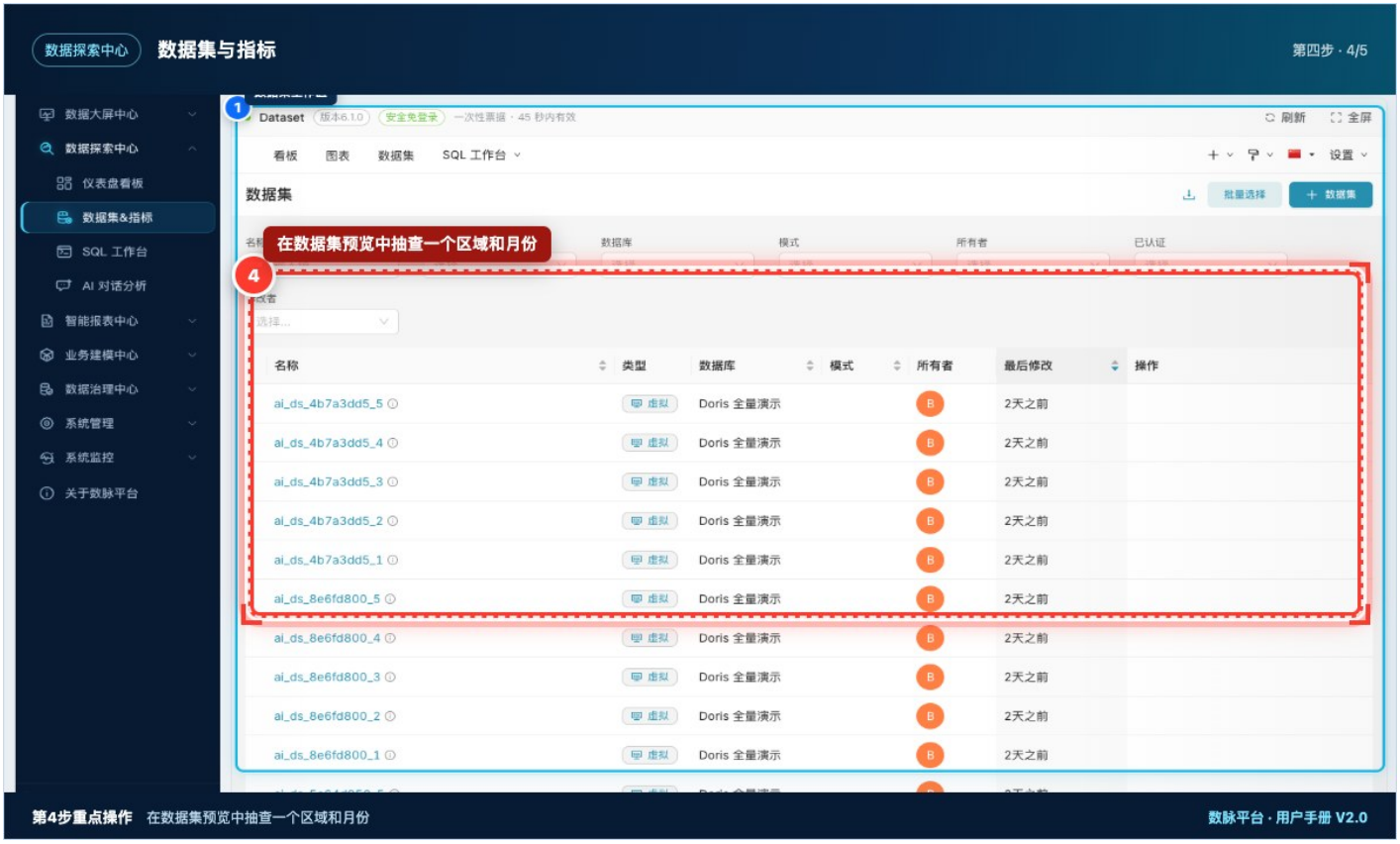
□□□□□□□□



步骤图 18-03 第3步：确认 “销售额、订单数、毛利额、毛利率 ” 等指标的计算口径。红框标出确认销售额、订单数、毛利额、毛利率等指标的计算口径。

确认 “销售额、订单数、毛利额、毛利率 ”等指标的计算口径。

第四步：在数据集预览中抽查一个区域和月份



步骤图 18-04 第4步：在数据集预览中抽查一个区域和月份。红框标出在数据集预览中抽查一个区域和月份。

在数据集预览中抽查一个区域和月份，确认数据行数与合计合理。

第五步：保存变更并记录修改原因



步骤图 18-05 第5步：保存变更并记录修改原因。红框标出保存变更并记录修改原因。

保存变更并记录修改原因；如口径发生变化，提交相应审核。

最终结果与效果
数据集字段和指标可被多个图表复用，预览结果与业务口径一致。下游图表不需要重复编写相同计算。

操作提示： “
不要直接在数据集里加入未授权的敏感字段；字段和行级权限应在服务端控制。

开发人员参考
页面入口： /bi/superset/dataset
权限： bi:sup:dataset
通过 Superset 原生数据集管理能力维护字段、指标和 RLS；数脉统一负责门户身份与免登录跳转。
受控 SQL 仍需遵循只读、字段白名单和行数限制。

版本号 #2
由 Admin 创建于 2026-11-06 00:23:07 UTC

Admin 2026-11-06 03:52:45 UTC