版本与审计

功能定位
版本与审计提供不可变版本快照、操作事件、对象变更和项目导出，用于追溯 “ 谁在什么时候改了什么、为什么改 ”。

图 6-8 版本快照与操作审计

适用角色
审核人员、数据治理人员、审计风控人员和项目负责人。

页面入口
业务建模中心 → 版本与审计（ /bi/bm/audit）。

操作步骤
1. 选择项目，切换 “不可变版本 ”或 “操作审计 ”页签。
2. 在版本页签查看对象类型、编码、版本号、修订号、状态、 SHA-256、审核人和通过时间。
3. 点击 “快照 ”查看完整对象内容和审核意见。
4. 在审计页签按对象类型或事件类型筛选，查看操作人、结果、说明、客户端 IP 和时间。
5. 点击 “导出项目 ”下载当前项目的业务字典与相关设计资产，用于备份或迁移。
6. 对异常变更记录事件、对象编码和快照摘要，提交治理复核。

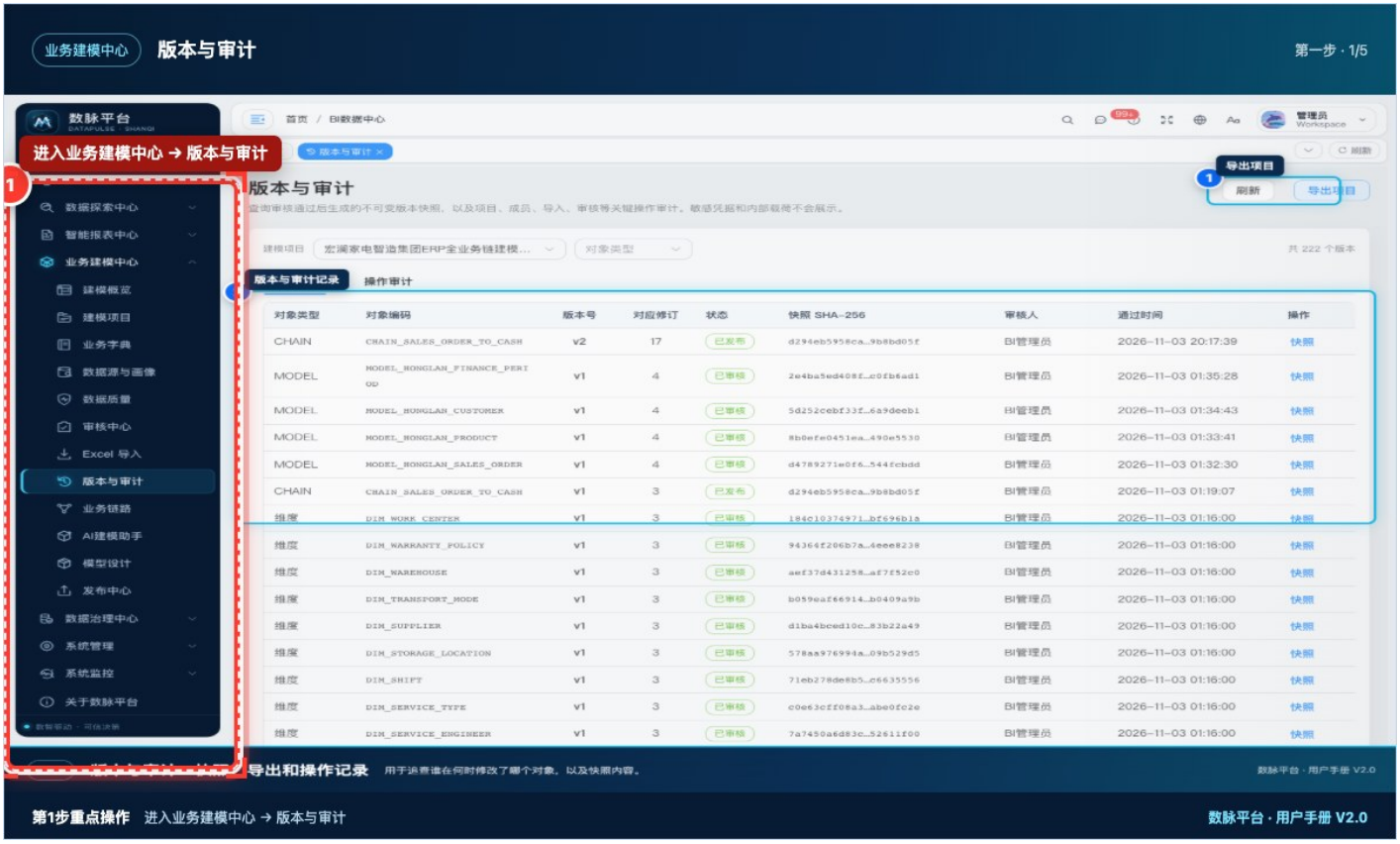
输入与输出
输入是项目、对象和时间范围；输出是版本快照、审计列表和项目导出包。

宏澜家电示例
季度审计发现 “毛利率 ”在 8 月发生口径修订。审计人员通过版本快照比较 v1 与 v2
的计算说明，并在操作审计中确认修订由销售分析员提交、财务审核人通过。

客户应用演示：比较模型版本并回滚错

误变更
业务情境： 一次指标修正后发现口径写错，需要查看历史版本并恢复。

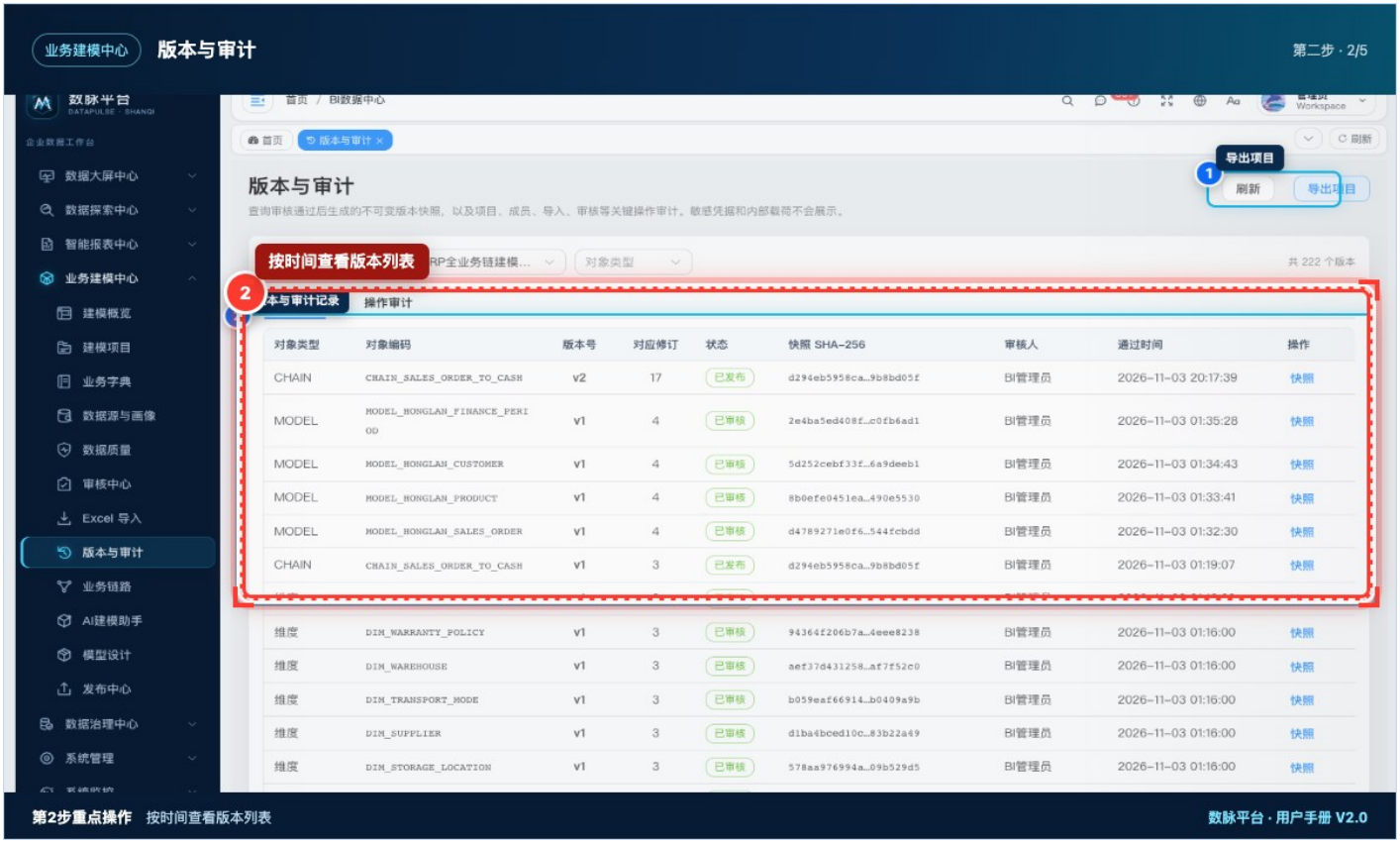
第一步：进入 “业务建模中心 → 版本与审计 ”


业务建模中心
版本与审计
第一步 · 1/5
数脉平台
进入业务建模中心 → 版本与审计
首页 / BI数据中心
版本与审计
导出项目
刷新
数据探索中心
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
版本与审计记录
操作审计
对象类型
对象编码
版本号
对应修订
状态
快照 SHA-256
审核人
通过时间
操作
导出和操作记录
用于追查谁在何时修改了哪个对象，以及快照内容。
第1步重点操作 进入业务建模中心 → 版本与审计
数脉平台 · 用户手册 V2.0

□□□ *30-01* □ *1*□□□ “□□□□□ → □□□□ ”□□□□□□□□□□□ → □□□□□

□□ “□□□□□ → □□□□ ”□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

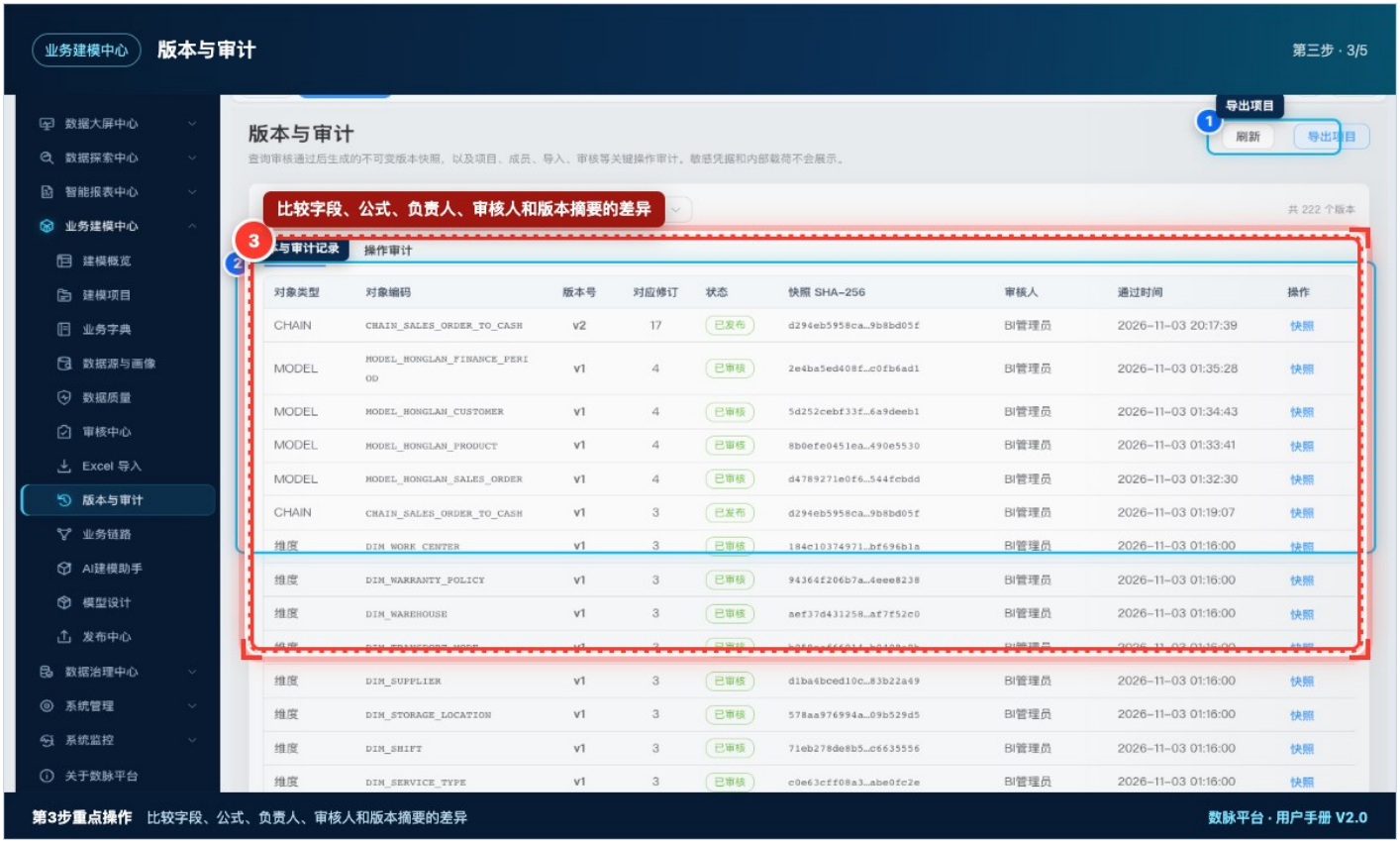

业务建模中心
版本与审计
第二步 · 2/5
数脉平台
DATAPULSE · SHANGHAI
企业数据工作台
数据大屏中心
数据探索中心
智能报表中心
业务建模中心
建模概览
建模项目
业务字典
数据源与画像
数据质量
审核中心
Excel 导入
版本与审计
业务链路
AI建模助手
模型设计
发布中心
数据治理中心
系统管理
首页 / BI数据中心
首页
版本与审计
导出项目
1
刷新
导出项目
版本与审计
查询审核通过后生成的不可变版本快照，以及项目、成员、导入、审核等关键操作审计。敏感凭据和内部载荷不会展示。
按时间查看版本列表
2
对象类型
共 222 个版本
本与审计记录
操作审计
对象类型 对象编码 版本号 对应修订 状态 快照 SHA-256 审核人 通过时间 操作
CHAIN CHAIN_SALES_ORDER_TO_CASH v2 17 已发布 d294eb5958ca…9b8bd05f BI管理员 2026-11-03 20:17:39 快照
MODEL MODEL_HONGLAN_FINANCE_PERIOD v1 4 已审核 2e4ba5ed408f…c0fb6ad1 BI管理员 2026-11-03 01:35:28 快照
MODEL MODEL_HONGLAN_CUSTOMER v1 4 已审核 5d252cebf33f…6a9deeb1 BI管理员 2026-11-03 01:34:43 快照
MODEL MODEL_HONGLAN_PRODUCT v1 4 已审核 8b0efe0451ea…490e5530 BI管理员 2026-11-03 01:33:41 快照
MODEL MODEL_HONGLAN_SALES_ORDER v1 4 已审核 d4789271e0f6…544fcbdd BI管理员 2026-11-03 01:32:30 快照
CHAIN CHAIN_SALES_ORDER_TO_CASH v1 3 已发布 d294eb5958ca…9b8bd05f BI管理员 2026-11-03 01:19:07 快照
维度 DIM_WARRANTY_POLICY v1 3 已审核 94364f206b7a…4eee8238 BI管理员 2026-11-03 01:16:00 快照
维度 DIM_WAREHOUSE v1 3 已审核 aef37d431258…af7f52c0 BI管理员 2026-11-03 01:16:00 快照
维度 DIM_TRANSPORT_MODE v1 3 已审核 b059eaf66914…b0409a9b BI管理员 2026-11-03 01:16:00 快照
维度 DIM_SUPPLIER v1 3 已审核 d1ba4bced10c…83b22a49 BI管理员 2026-11-03 01:16:00 快照
维度 DIM_STORAGE_LOCATION v1 3 已审核 578aa976994a…09b529d5 BI管理员 2026-11-03 01:16:00 快照
第2步重点操作 按时间查看版本列表
数脉平台 · 用户手册 V2.0

□□□ *30-02 □ 2*□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

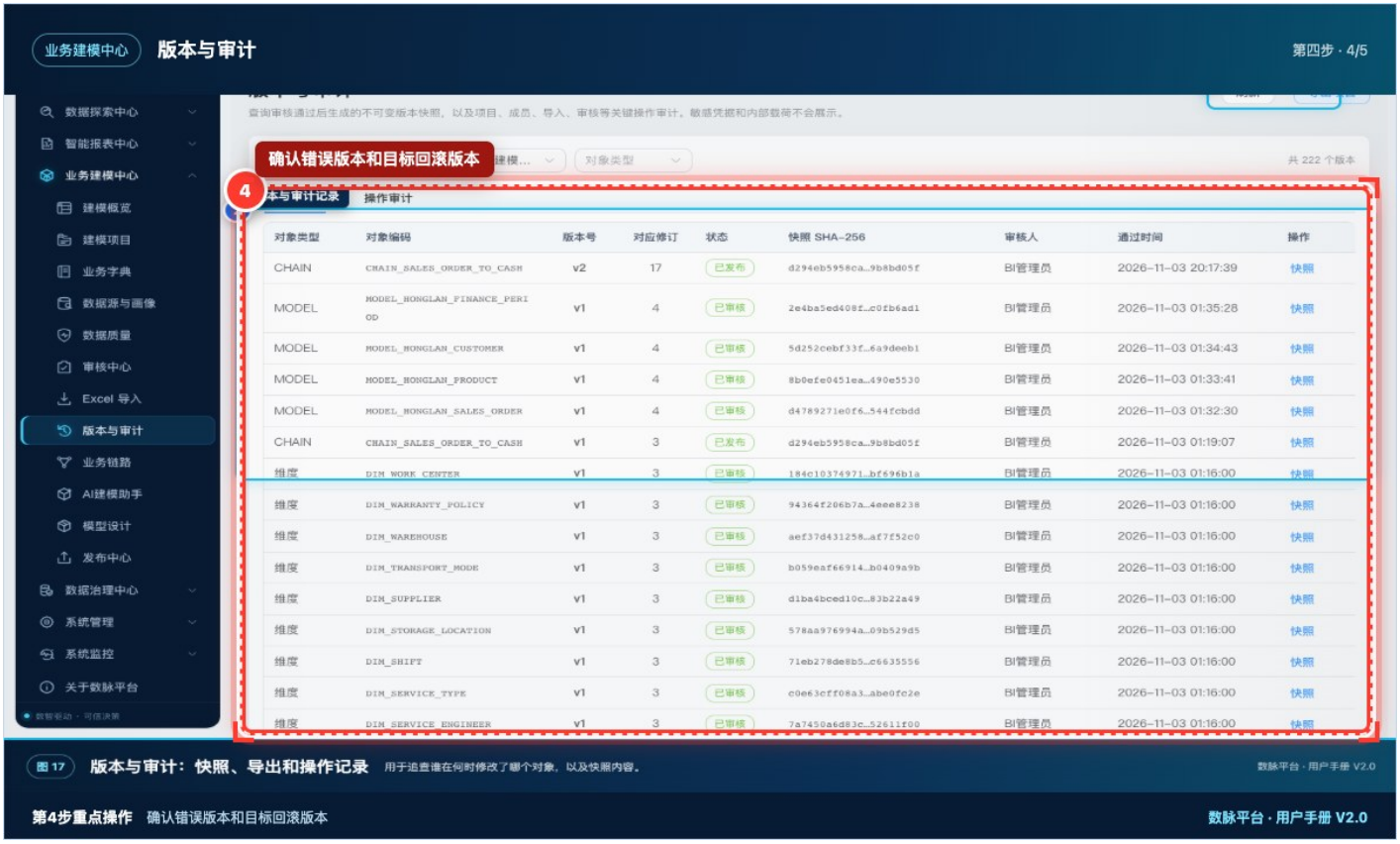
□□□□□□



步骤图 30-03 第3
步：比较字段、公式、负责人、审核人和版本摘要的差异。红框标出比较字段、公式、负责人、审核人和版本摘要的差异。

比较字段、公式、负责人、审核人和版本摘要的差异。

第四步：确认错误版本和目标回滚版本



步骤图 30-04 第4步：确认错误版本和目标回滚版本。红框标出确认错误版本和目标回滚版本。确认错误版本和目标回滚版本，填写回滚原因。

第五步：执行回滚并检查新版本记录、操作人和审计日志



步骤图 30-05 第5
步：执行回滚并检查新版本记录、操作人和审计日志。红框标出执行回滚并检查新版本记录、操作人和审计日志。

执行回滚并检查新版本记录、操作人和审计日志。

最终结果与效果
错误变更被恢复到正确版本，系统保留原版本和回滚动作，不会删除历史记录。

操作提示： 回滚不是删除历史；涉及已发布模型时，还需同步检查下游数据集和看板。 “

开发人员参考
接口： GET /bi/bm/projects/{projectId}/versions、.../audits、.../export
权限： bi:bm:view、 bi:bm:project:export
快照包含 SHA-256 摘要；审计记录禁止在前端修改或删除。

版本号 #2
由 Admin 创建于 2026-11-06 00:23:16 UTC

Admin 2026-11-06 03:52:59 UTC