

依柯力工业智能 BI 产品 V1.0

用户手册

依柯力信息科技（上海）股份有限公司

2025 年 6 月

法律声明

版权所有©依柯力信息科技（上海）股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受依柯力信息科技（上海）股份有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，依柯力信息科技（上海）股份有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1. 引言	6
1.1. 关于本手册	6
2. 使用指南	6
2.1. 用户登录	6
2.2. 智能问数	7
2.2.1. 智能问数	7
2.3. 指标趋势	8
2.3.1. 趋势数据	9
2.3.2. 报告导出	12
2.3.3. 报表查看	13
2.4. 根因分析	16
2.4.1. 根因分析	16
2.4.2. 报告导出	19
2.4.3. 数据看板	20
3. 后台功能	22
3.1. 用户登录	22
3.2. 数据源管理	22
3.2.1. 数仓源	22
3.2.2. 同步源	22

3.3. 指标管理	23
3.3.1. 指标概览	23
3.3.2. 数据模型	24
3.3.2.1. 维度管理	24
3.3.2.2. 模型管理	25
3.3.3. 指标管理	25
3.3.3.1. 指标分组	26
3.3.3.2. 指标定义	26
3.3.3.3. 原子指标	27
3.3.3.4. 派生指标	28
3.3.3.5. 复合指标	28
3.3.3.6. 指标审核	29
3.3.3.7. 指标固化	29
3.3.3.8. 角色域授权	30
3.3.3.9. 角色指标授权	31
3.3.3.10. 人员指标授权	31
3.4. 智能 BI	32
3.4.1. 解析配置	32
3.4.1.1. 标签解析	32
3.4.1.2. 指标解析	33
3.4.1.3. 指标分析	33
3.4.1.4. 指标解读	34

3.4.1.5. 指标根因	34
---------------------	----

1. 引言

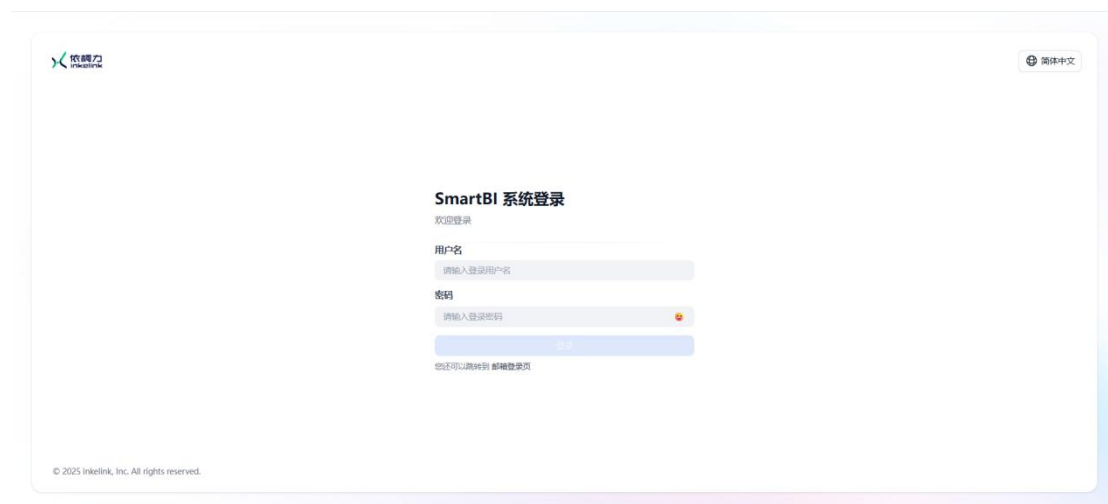
1.1. 关于本手册

依柯力工业智能 BI 产品 e-SmartBI 通过对企业制造领域数据的梳理与整合，建立面向业务的指标体系，结合大语言模型以及 BI 能力，为企业提供智能的指标交互及业务洞察，提升企业决策效率。

2. 使用指南

2.1. 用户登录

打开浏览器，输入 e-SmartBI 地址，在登陆界面上输入登录用户名和密码登入到智能 BI 平台。





2.2. 智能问数

2.2.1. 智能问数

- 目标用户：授权用户
- 功能描述：通过自然语言询问指标数据。系统自动解析问题意图并匹配相关指标信息，输出指标数据。支持多个指标同时查询。
- 参考界面

1. 通过语音或文字输入查询问题

如：2025-3-6 总装车间产量



2. 数据输出



2.3. 指标趋势

2.3.1.趋势数据

- 目标用户：授权用户
- 功能描述：对话框中可通过自然语言询问一段时间区间的指标，输出时间区间指标数据趋势。支持柱状图、曲线图、表格形式显示，鼠标置于图上可显示具体数据。点击标签进行图形的切换查看。
- 参考界面

1. 趋势指标问题录入

如：2025-3-1 到 3-6 总装车间的产量



2. 指标趋势输出-柱状图





4. 指标趋势输出-表格



并支持趋势图导出 PDF。点击“查看详细数据”可打开查询日期区间的生产统计报表。

2.3.2.报告导出

- 目标用户：授权用户
- 功能描述：右下角“导出为 PDF”可将趋势报告自动生成 PDF 文件
- 参考界面

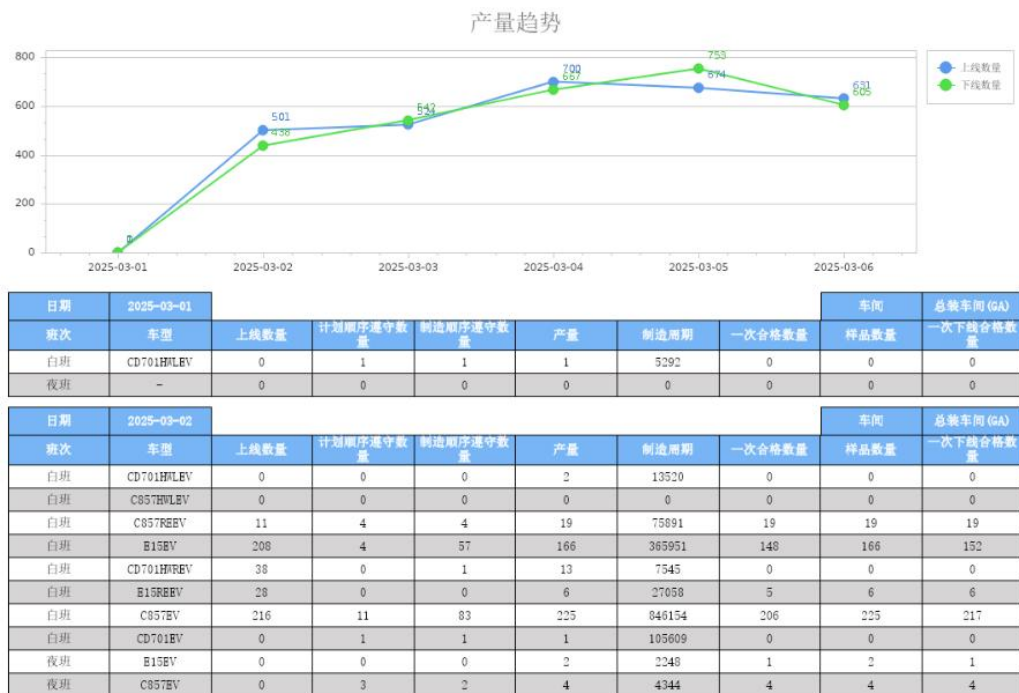
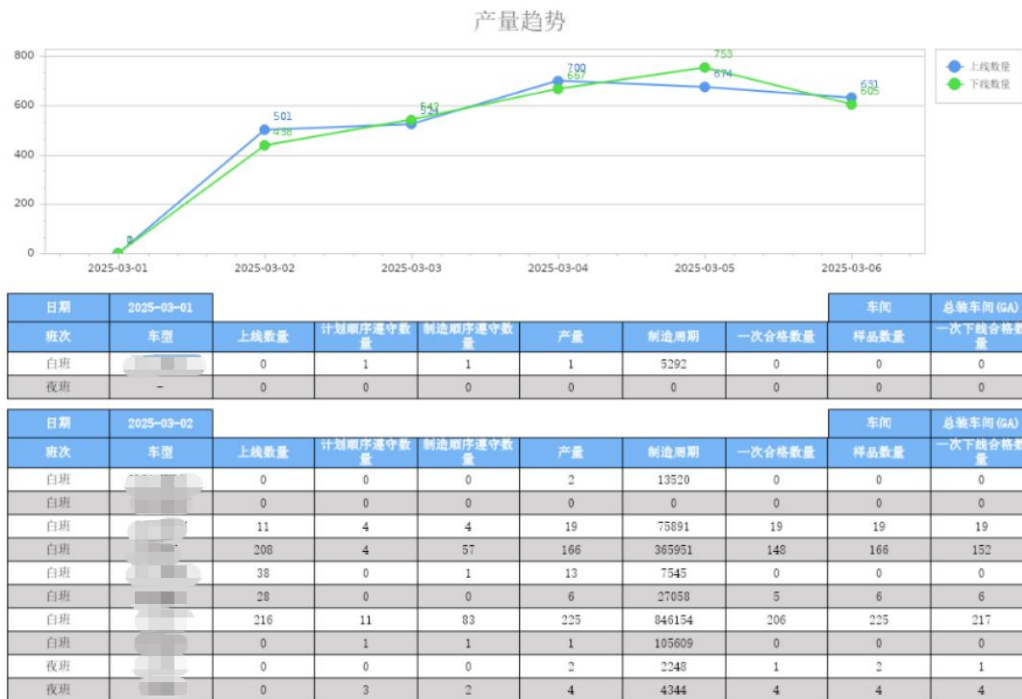


export.pdf.pdf

2.3.3.报表查看

- 目标用户：授权用户
- 功能描述：左下角可关联问题相关报表链接，并自动带入时间区间
- 参考界面





2.4. 根因分析

2.4.1. 根因分析

- 目标用户：授权用户
- 功能描述：对话框中输入带“分析”关键字的问题，获取更深入的根因分析
- 参考界面

1. 通过语音或自然语言输入问题，需带”分析“关键字

如：分析 2025-3-2 总装车间的设备综合效率

2. 根因分析结果

inkelink

分析2025-03-02总装车间的设备综合效率

用户头像

工作流

已深度思考(0.1s)

总装车间2025-03-02的设备综合效率为70.15%，低于90%，说明整体生产表现不佳。当天有排产，因此需要进一步分析各线体的综合可动率。

以下是各线体综合可动率从高到低的排序：

序号	线体名称	综合可动率
1	预内饰1线	77.23%
2	预内饰2线	77.23%
3	底盘一线	77.08%
4	底盘二线	77.08%
5	内饰二线	77.08%
6	内饰一线	76.92%
7	PBS平台	76.77%
8	完成一线	76.62%
9	完成二线	76.62%
10	预底盘线	73.23%
11	调整线	71.23%

综合可动率最低的线体是调整线，为71.23%。按照总装车间线体的标准顺序，调整线排在最后，因此优先级最低，但其综合可动率在所有线体中最低，最终确定调整线为表现

总装车间设备综合效率分析报告（2025-03-02）

1. 问题概述

2025年3月2日总装车间设备综合效率（OEE）为70.15%，未达90%的行业基准值。经初步分析，调整线OEE最低（71.23%），需进一步排查其效率瓶颈及对整体生产的影响。

2. 调查过程

时间	调查步骤	
2025-03-02 10:00	首次评估	总装车间OEE为70.15%；调整线综合可动率（71.23%）
2025-03-02 14:30	调整线分解分析	调整线OEE=71.23%，分解为：时间利用率95.03%、

3. 数据分析

3.1 线体综合可动率排名

线体名称	OEE (%)	排名
预内饰1线	77.23	1
预内饰2线	77.23	1
底盘一线	77.08	3
调整线	71.23	11

3.2 调整线OEE分解

指标	数值	公式
时间利用率	95.03%	$(650.00 - 32.35)/650.00$
性能率	80.76%	$(501.00 \times 1.00)/(650.00 - 32.35)$
合格率	92.42%	$463/501$

4. 根本原因分析

调整线OEE偏低的核心原因为**性能率不足 (80.76%)**，具体表现为：

- 生产节拍未达标**：实际生产速度低于标准节拍（1.00单位/分钟），导致产能利用率下降。
- 潜在设备瓶颈**：停线时间仅占4.97%（32.35分钟），说明非设备停机因素（如物料供应、工艺波动）可能影响节拍。
- 市场需求不匹配**：需结合销量数据验证生产计划合理性，避免过量生产或资源浪费。

5. 结论与建议

结论

调整线因性能率低 (80.76%) 导致整体车间OEE未达标, 需优先优化生产节拍与流程稳定性。

建议

1. 优化生产节拍:

- 增加设备巡检频次, 排查隐性设备损耗。
- 采用节拍时间分析 (Takt Time) 工具, 识别并消除生产瓶颈。

2. 提升流程稳定性:

- 实施快速换模 (SMED) 技术, 减少非计划停机。
- 加强操作员标准化作业培训, 降低人为误差。

3. 匹配市场需求:

- 联动销售部门, 动态调整排产计划, 避免产能浪费。

报告基于2025-03-02生产数据及OEE模型分析, 建议3日内启动优化措施并复盘效果。

2.4.2. 报告导出

- 目标用户: 授权用户
- 功能描述: 通过右下角“导出为 PDF”可将根因分析回答导出为 PDF 报告
- 参考界面

5. 结论与建议

结论

调整线因性能率低 (80.76%) 导致整体车间OEE未达标, 需优先优化生产节拍与流程稳定性。

建议

1. 优化生产节拍:

- 增加设备巡检频次, 排查隐性设备损耗。
- 采用节拍时间分析 (Takt Time) 工具, 识别并消除生产瓶颈。

2. 提升流程稳定性:

- 实施快速换模 (SMED) 技术, 减少非计划停机。
- 加强操作员标准化作业培训, 降低人为误差。

3. 匹配市场需求:

- 联动销售部门, 动态调整排产计划, 避免产能浪费。

报告基于2025-03-02生产数据及OEE模型分析, 建议3日内启动优化措施并复盘效果。

[点击查看数据看板](#)

导出为PDF



export.pdf.pdf

2.4.3. 数据看板

- 目标用户: 授权用户
- 功能描述: 通过左下角“点击查看数据看板”可根据问题相关数据自动生成数据看板
- 参考界面

5. 结论与建议

结论

调整线因性能率低 (80.76%) 导致整体车间OEE未达标, 需优先优化生产节拍与流程稳定性。

建议

1. 优化生产节拍:

- 增加设备巡检频次, 排查隐性设备损耗。
- 采用节拍时间分析 (Takt Time) 工具, 识别并消除生产瓶颈。

2. 提升流程稳定性:

- 实施快速换模 (SMED) 技术, 减少非计划停机。
- 加强操作员标准化作业培训, 降低人为误差。

3. 匹配市场需求:

- 联动销售部门, 动态调整排产计划, 避免产能浪费。

报告基于2025-03-02生产数据及OEE模型分析, 建议3日内启动优化措施并复盘效果。

[点击查看数据看板](#)



3. 后台功能

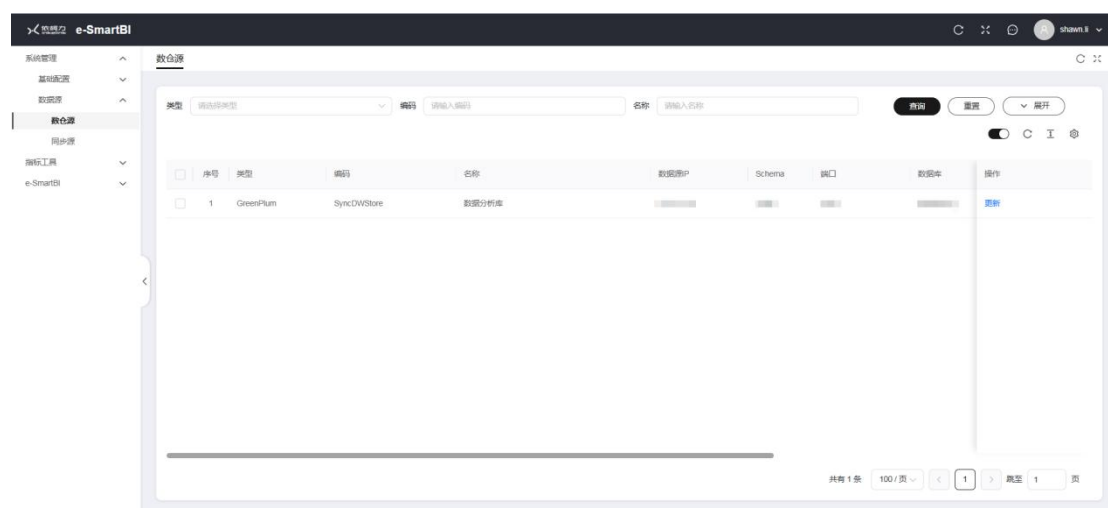
3.1. 用户登录

打开浏览器，输入智能 BI 管理后台地址，在登陆界面上登入管理人员用户名和密码即可登录后台进行管理操作。

3.2. 数据源管理

3.2.1. 数仓源

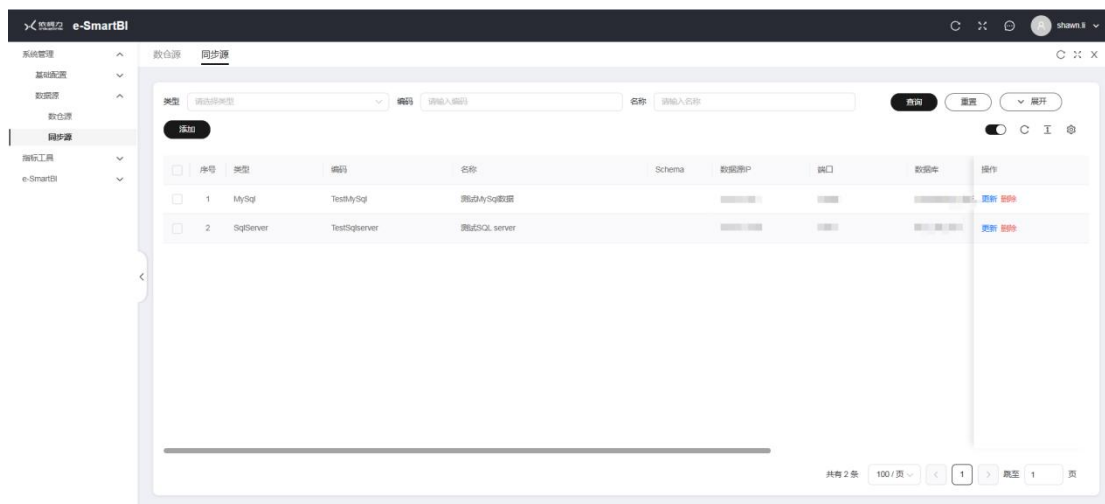
- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：配置智能 BI 内部数仓所使用的 IP、端口及登入账户信息维护通信通道，为后续的模型配置提供基础
- 参考界面



3.2.2. 同步源

- 目标用户：按需授权使用

- 功能描述：配置智能 BI 数据源所使用的 IP、端口及登入账户信息维护通信通道，为后续的模式配置提供基础
- 参考界面



3.3. 指标管理

3.3.1. 指标概览

- 目标用户：按需授权使用

功能描述：综合预览各派生指标、复核指标信息。包括指标各阶段审核、指标分布及变更记录，同时通过 TOP 指标查看到最近的热度指标信息

- 参考界面



3.3.2.数据模型

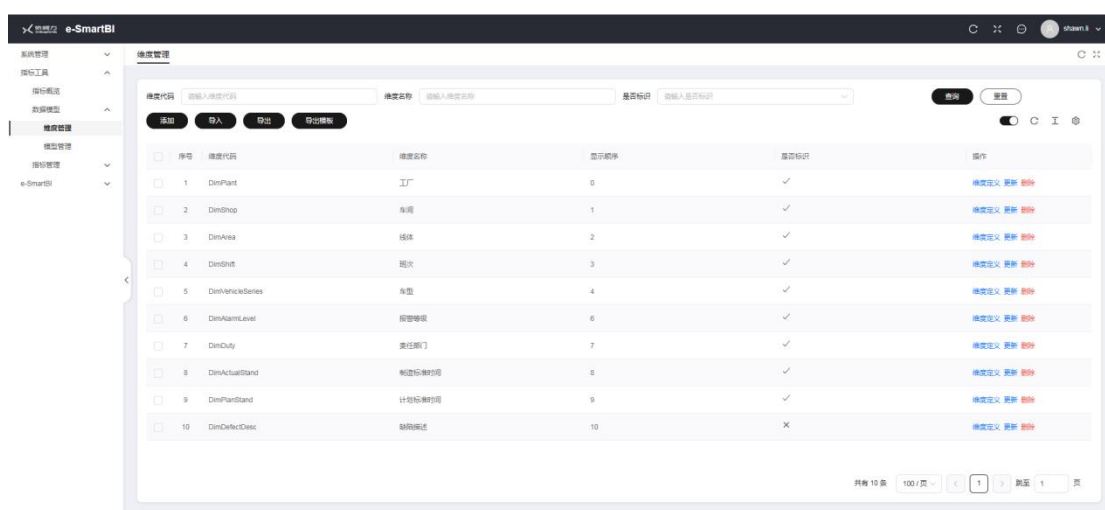
结合业务需求及行业规范维护定义指标维度，同时结合数据源维护配置指标抽取及转换的数据模型。

主要功能：

1. 维度管理
2. 模型管理

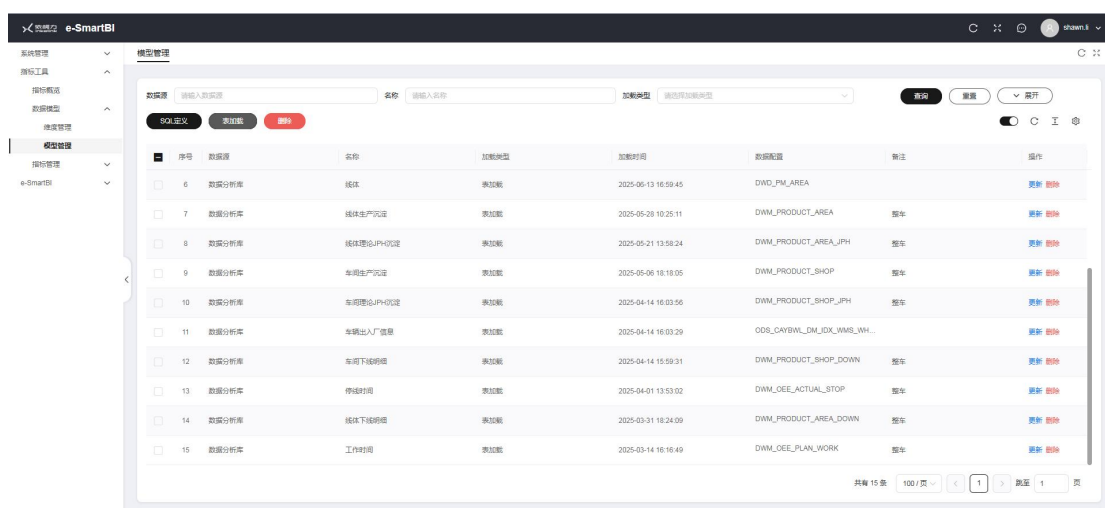
3.3.2.1. 维度管理

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：根据业务需求维护配置指标维度信息
- 参考界面



3.3.2.2. 模型管理

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：根据配置数据源维护抽取及转换的数据模型。可通过自定义 SQL 语句或通过数据源选择表加载创建更新数据模型
- 参考界面



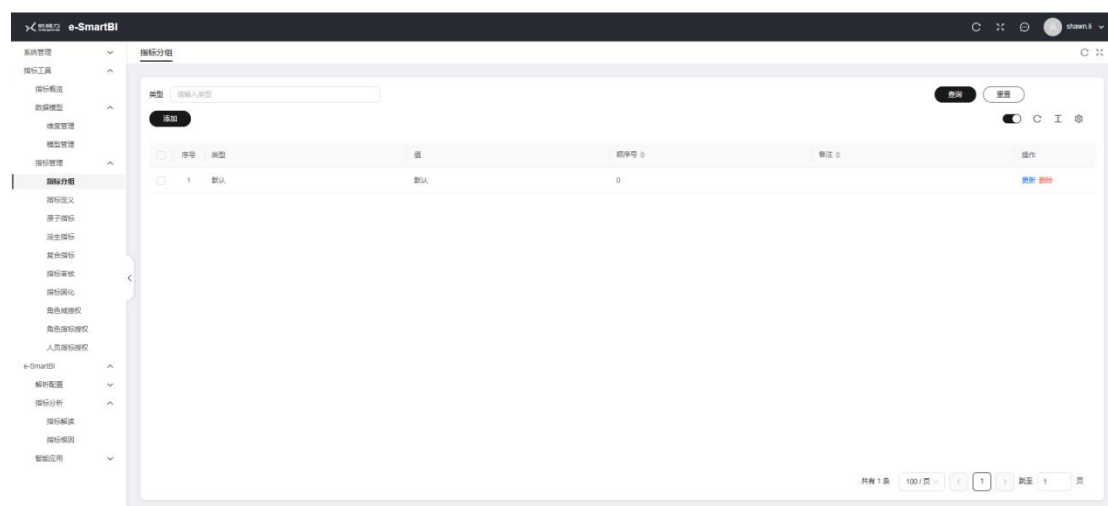
3.3.3. 指标管理

基于业务领域和指标体系统一、规范化定义指标。同时通过构建和应用模型来获

取定义原子指标的基础数据单元，并在此基础上进行计算和组合，生成派生指标和复合指标，形成更高级的分析结果，为 BI 的数据挖掘和深度分析提供数据支撑。

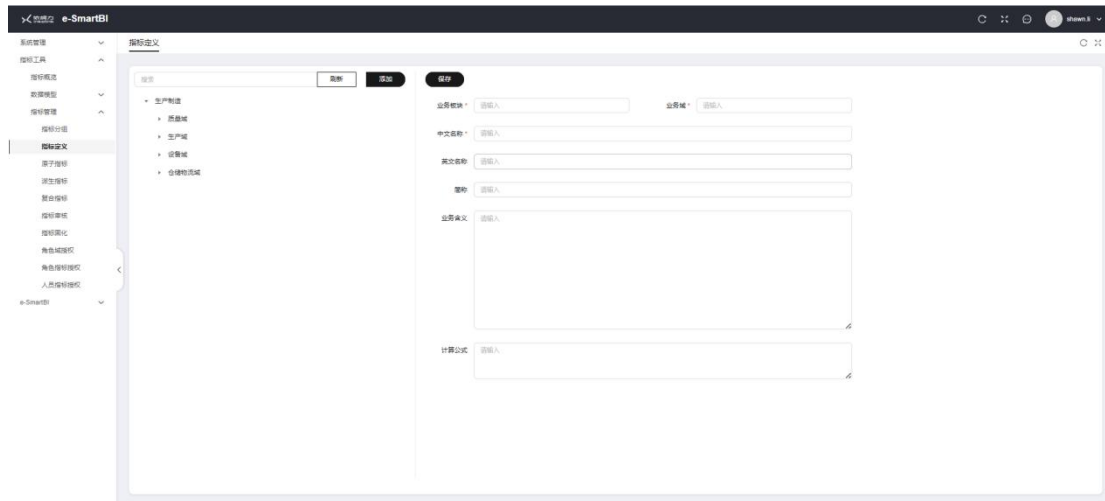
3.3.3.1. 指标分组

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：基于业务需求进行指标分组
- 参考界面



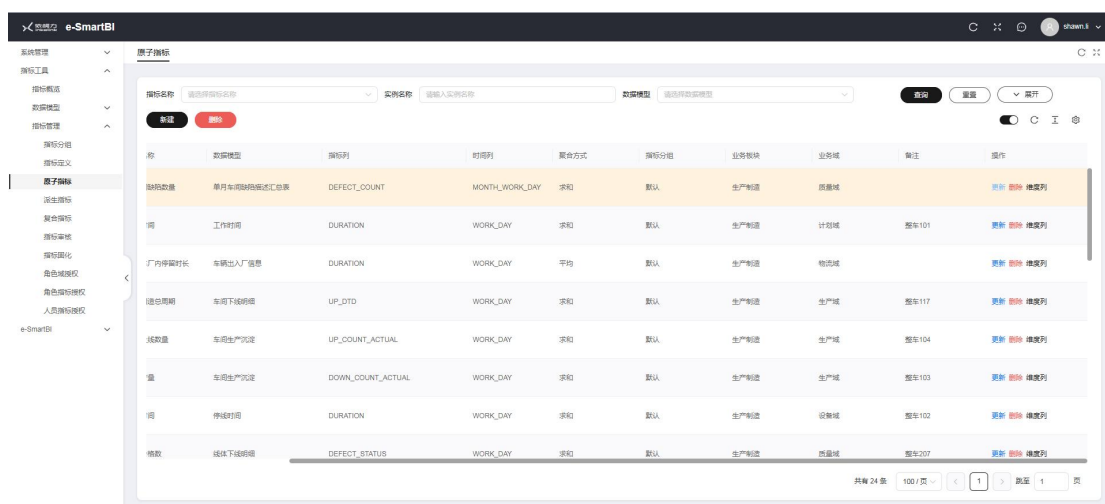
3.3.3.2. 指标定义

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：基于业务需求对各业务领域中涉及的各类指标进行统一、规范化的定义及解释
- 参考界面



3.3.3.3. 原子指标

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：基于行业特性与业务需求，结合指标定义和数据模型所依赖的数据类型，通过不同的聚合方式实现灵活、精准、高效地维护原子指标。提升数据一致性与可复用性
- 参考界面



3.3.3.4. 派生指标

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：基于原子指标结合具体的业务场景并依据统一的指标定义规范对派生指标进行配置化管理，确保其一致性、可复用性和可追溯性
- 参考界面

序号	名称	实际名称	业务字段	业务域	指标分组	发布状态	使用版本	启用状态	操作
1	整车出厂质量	近1年-整车出厂质量-缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
2	总装车间	近1年-总装车间-缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
3	C867EV-质量二线-台数	近1日-质量二线-台数-C867EV产量	生产制造	生产域	默认	审核通过	1	启用	指标预览 刷新 更多
4	重庆南北智慧工厂	近1日-重庆南北智慧工厂-物流车厂内停留时长	生产制造	仓储物流域	默认	审核通过	3	禁用	指标预览 刷新 更多
5	物流一检	近1日-物流一检-缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
6	E15EV-质量线	近1日-质量线-E15EV缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
7	C867EV-质量线	近1日-质量线-C867EV缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
8	E15REEV-质量线	近1日-质量线-E15REEV缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
9	C867REEV-质量线	近1日-质量线-C867REEV缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多
10	CD70H-WREVV-质量线	近1日-质量线-CD70H-WREVV缺陷数量	生产制造	质量域	默认	审核通过	1	禁用	指标预览 刷新 更多

3.3.3.5. 复合指标

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：基于已有的派生指标和复合指标进行多维度逻辑计算与组合构建适用于不同场景的复合指标管理体系。通过公式编辑、依赖关系管理、版本控制等功能，确保指标的一致性与可维护性
- 参考界面

3.3.3.6. 指标审核

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：对发布的派生指标、复合指标进行审批
- 参考界面

3.3.3.7. 指标固化

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：对审核通过的派生指标与复合指标进行周期性数据沉淀，形成可

复用、可追溯的数据资产。便于 BI 工具快速调取与分析，显著提升报表生成、趋势预测及多维钻取等深度分析任务的执行效率

● 参考界面

e-SmartBI

系统管理

指标管理

指标概述

数据模型

指标管理

指标分组

指标定义

原子指标

派生指标

聚合指标

指标审核

指标优化

角色与权限

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

角色管理

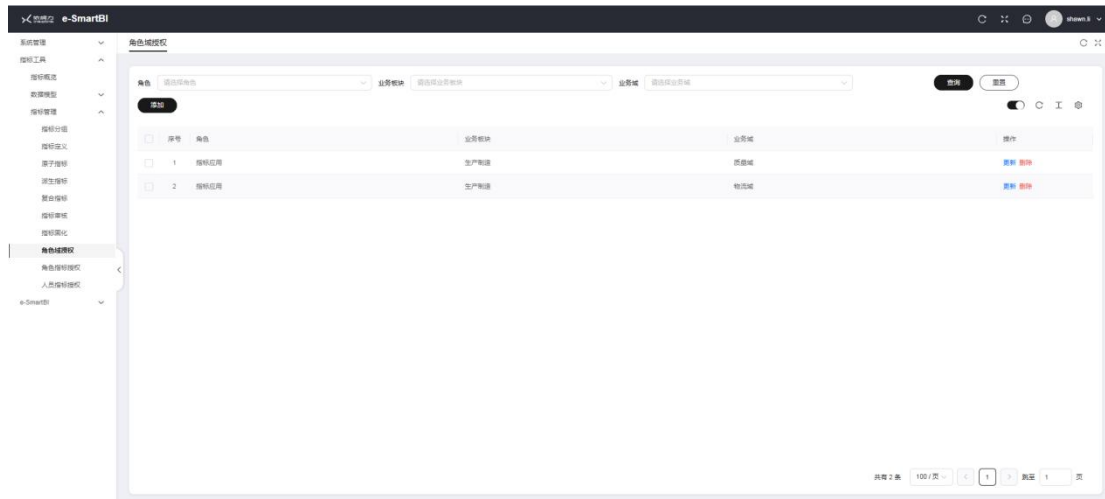
角色管理

角色管理

角色管理

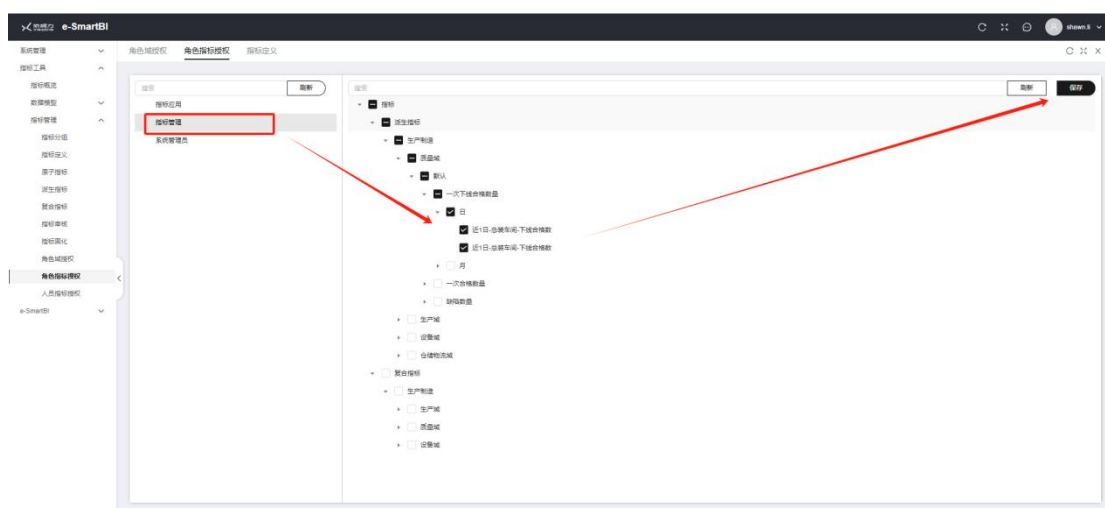
3.3.3.8. 角色域授权

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：对角色通过业务板块及业务域进行指标的授权管控。绑定角色的人员登入后即可查看到授权的业务板块及业务领域的指标信息
- 参考界面



3.3.3.9. 角色指标授权

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：基于角色进行派生指标、复合指标的授权管控。绑定角色的人员登录后即可查看到授权的指标信息
- 参考界面

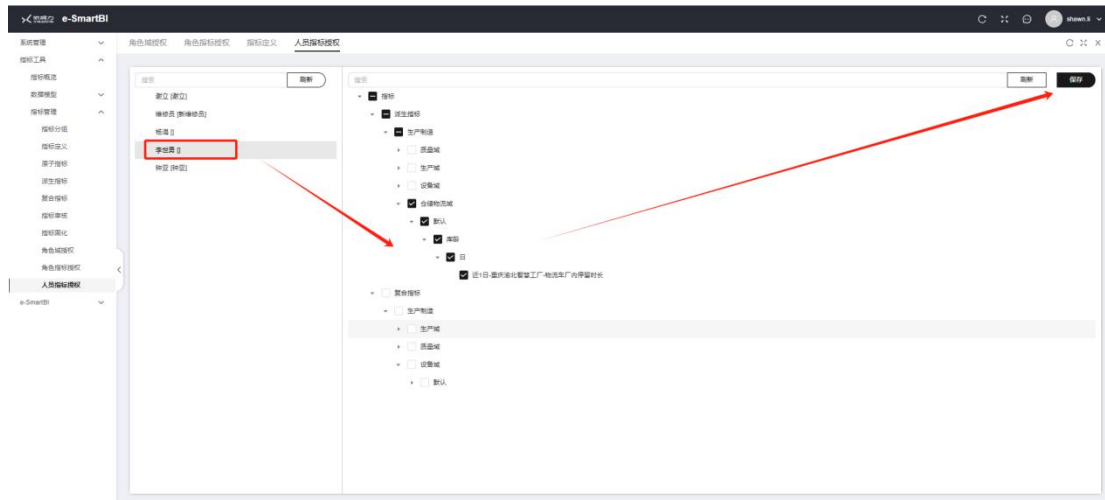


3.3.3.10. 人员指标授权

- 目标用户：按需授权使用

- 功能描述：对组织架构人员进行派生指标、复合指标的权限管控。人员登录后即可查看到授权的指标信息

- 参考界面



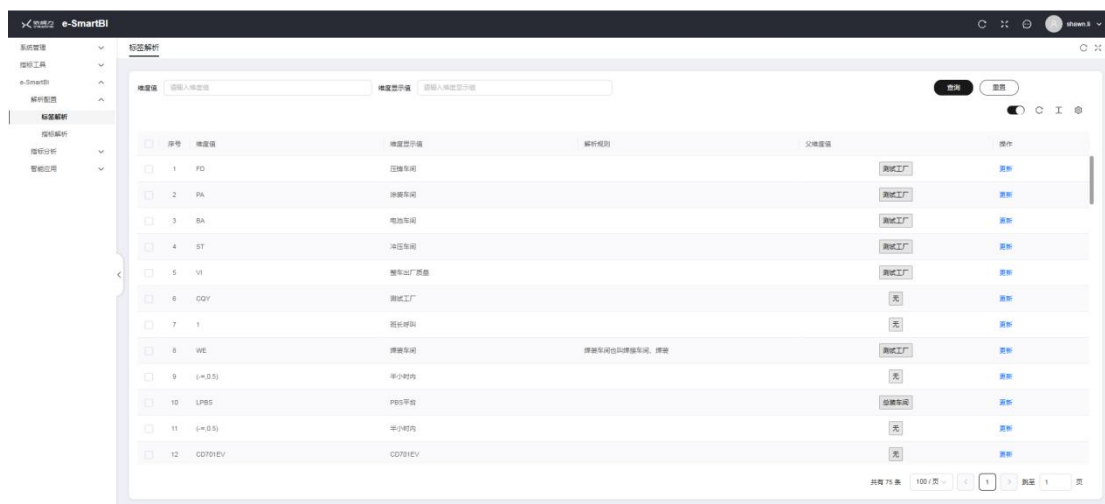
3.4. 智能 BI

3.4.1. 解析配置

对维度与指标进行规范化解析配置，为 BI 分析精准、快速、高效的识别及解析业务需求。提升数据一致性与分析准确性。

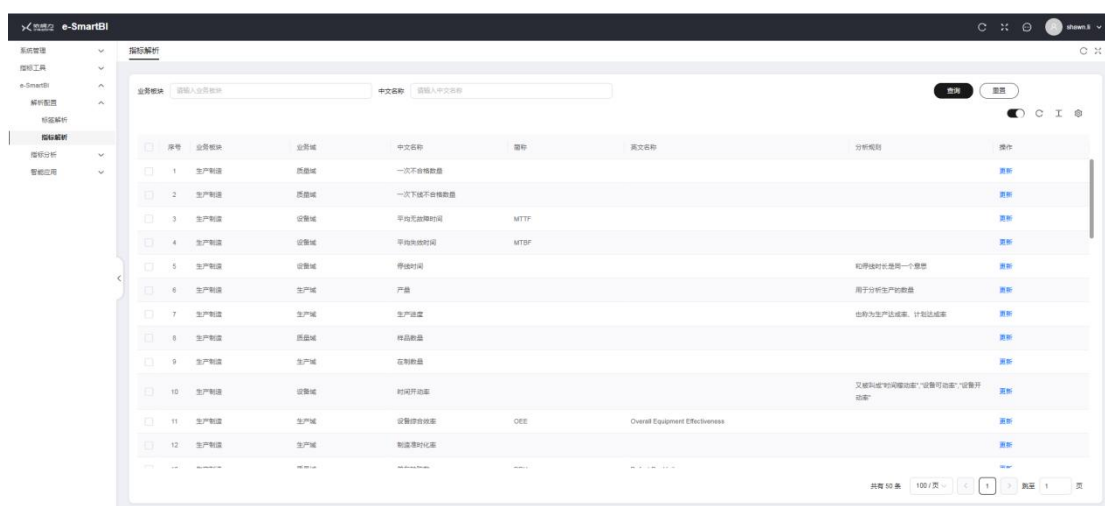
3.4.1.1. 标签解析

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：对数据模型中维度进行规范化、统一化的解析，便以 BI 分析过程中高效的识别解析
- 参考界面



3.4.1.2. 指标解析

- 目标用户：按需授权使用
- 功能描述：对各业务板块及业务领域中的指标进行标准化、统一解析，提升BI分析过程中数据一致性与分析准确
- 参考界面



3.4.1.3. 指标分析

通过内置的规则引擎及解读规则，依据预设的判断逻辑，自动生成结构化解读文

35 / 35