

数据准备快速入门

- 2、数据模型
- 3、自助ETL
- 4、业务主题
- 5、入门示例

当您开始使用Smartbi进行数据分析，数据准备模块是您需要入门的第二步，您可以使用自助ETL对新连接的数据进行预处理；也可以基于新连接的数据创建业务主题或数据模型，为接下来的分析展现做准备！

1、指标模型

- 功能简介

Smartbi指标管理功能，对业务数据按照企业内部统一规则和标准化计算口径进行处理，形成指标，并且对这些指标进行维护。

- 特点

- (1) 实现指标维护审核机制
- (2) 一站式指标库初始化及管理
- (3) 支持指标在自助仪表盘或大屏中展现

2、数据模型

- 面对对象

需提高数据建模灵活性，增强计算能力的业务人员、技术人员

- 功能简介

数据模型是全新的一体化建模平台，它在多种来源的表和表之间建立关系，基于不同维度、不同度量来聚合分析数据，兼顾各种数据准备的需求

- 特点



多维建模：
支持星型、雪花、星座等多种模型



多种查询类型：
支持查询各种类型的数据，支持跨库数据整合



灵活的数据加载：
提供“直连”“抽取”两种数据加载模式



强大的计算能力：
融合ETL数据处理能力提供多维复杂计算能力

3、自助ETL

- 面对对象

有ETL数据处理需求的技术人员、业务人员

- 功能简介

通过简单的拖拉操作，以工作流的形式进行数据预处理操作。如：过滤、空值处理、去除重复值、分列等

- 亮点



4、业务主题

- 面对对象

想为实现自助分析提供容易理解和使用数据的业务人员、技术人员

- 功能简介

业务主题是一种数据资源类型，屏蔽底层物理模型的复杂性和多样性，构建业务用户能理解和使用的语义层，并且为数据提供集中治理和安全保障

- 特点



5、入门示例

- 快速创建指标模型
- 快速创建数据模型
- 快速创建自助ETL
- 快速创建业务主题