数据模型

功能索引

- 功能索引

功能		说明
概述		数据模型实现了将所有查询结果归集后，基于CUBE模型以“维度”和“度量”重新构建数据结构，提高数据处理效率与计算能力。
定义流程		数据模型的定义流程及各流程的简要介绍。
界面介绍		数据模型的界面介绍。
快速入门		用具体示例演示如何快速定义一个数据模型。
私有查询	数据源表	数据源表是指业务库中的物理表。
	导入文件	导入文件是指以数据文件作为数据模型的数据来源。
	SQL查询	SQL查询是通过SQL语句输出数据结果集的一类查询方式。
	即席查询	即席查询是通过直接从库表或业务主题中拖拽字段，并且支持对字段进行聚合计算后输出数据结果集的一类查询方式。
	Java查询	Java查询是指通过用户自定义的类读取数据并输出的数据结果。
	脚本查询	脚本查询是通过用户编写JavaScript代码，将任意一个含有数据的资源通过解析后获取自定义数据结构的数据的一类查询方式。
	存储过程查询	存储过程查询是针对存储过程定义查询条件和内容的一类查询方式。
	ETL高级查询	ETL高级查询通过将多来源的异构数据进行处理得到具备完整性、一致性的数据模型。
	生成日期表	日期表是指系统基于用户设置的起止时间段及日期格式字段而自动生成的日期表结构和日期数据。
构建模型	创建维度及层次	维度是系统自动获取私有查询的输出结果返回的所有字段，可在此基础上重新进行目录归集、层次划分，以及将表示度量的字段进行标记。
	创建度量	度量是描述或衡量对象的数据。
	创建计算成员	计算成员是基于原有维度成员的基础上创建新的维度成员，成员可以是单个对象，也可以是成员的集合。
	创建命名集	自定义命名集是成员集合与度量结合的一个立方体，实现了对整个多维模型的切块效果。
连接模式	直连	连接到业务库，直接从业务库中取数。
	抽取	连接到高速缓存库，从缓存库中取数；抽取模式可以保证秒级获取大级别量的数据结果，提高系统性能。
参数应用	参数筛选应用	参数的筛选联动应用是指参数在自助仪表盘和电子表格中的筛选过滤数据效果。
	动态结果应用	参数在计算度量、计算成员和命名集中的应用可以实现根据参数取值的不同而动态获取结果。
	参数联动应用	参数联动是指参数A的选择影响参数B可选值的一种动态效果。
计算应用		计算应用是指在自助仪表盘中的计算应用，主要包含：占比计算、排名计算和时间计算。
数据行权限	行权限参数控制	用于指导用户如何在数据模型中通过参数来实现数据权限的控制。
	数据权限设置	数据模型支持数据权限设置，用户可以针对不同的数据模型设置个性化的数据权限。
MDX常用示例		MDX常用示例包含了MDX脚本编写的一些参考示例。
MDX模板示例		MDX模板示例包含了产品内置MDX模板实现的一些参考示例。
学习资料		附录包含了数据模型构建过程中用到的一些可供学习的资料。