

多维数据库

多维数据源是指数据以立方体（即Cube）的方式组织，以实现多维数据集的一类数据源。它通过多维结构将关系数据源中的数据进行聚合和组织整理，以实现数据动态分析的一类数据源。多维数据源是创建多维分析报表的基础。

系统支持访问的多维数据源，如下表：

表2

多维数据库类型说明

数据库类型	说明
SQL Server 2000	使用Microsoft Analysis Services2000作为多维数据库，通过XMLA方式连接。
SQL Server 2005	使用Microsoft Analysis Services2005、2008、2010、2012作为多维数据库，通过XMLA方式连接。
Mondrian	使用Mondrian作为多维数据库，通过XMLA方式连接。
Essbase 7	使用Essbase 7作为多维数据库，通过XMLA方式连接。
Essbase 9	使用Essbase 9作为多维数据库，通过XMLA方式连接。
IBM Cubing Services	使用IBM的Cubing Services作为多维数据库，通过XMLA连接。
Jedox Palo	使用Jedox Palo作为多维数据库，通过XMLA连接。
SAP	使用SAP作为多维数据库，通过XMLA连接。

多维数据源管理主要包含以下几个部分的内容：多维数据源连接、多维数据库管理、刷新元数据、数据格式设置、别名设置、自定义成员和自定义命名集。

相关内容：

相关项	描述
数据源连接	介绍多维数据源连接的相关内容。
数据库管理	介绍如何进行多维数据库资源Cube的添加和管理。
刷新元数据	介绍如何进行多维数据集的同步。
设置数据格式	介绍如何进行多维数据集指标和维度的成员格式。
设置别名	介绍如何进行多维数据集各个维度成员、层次等的别名。
自定义命名集	介绍如何进行全局维度成员集合的创建。
自定义成员	介绍如何进行全局自定义的维度成员的创建。