

[返回首页](#)

认识 Kingdee 多维数据库

在开始本教程之前，您需要了解 Kingdee 多维数据库的相关概念

Kingdee 多维数据库简介

- Kingdee 多维数据库，代号 Shrek，是金蝶自主研发的多维数据库产品；
- 提供多维数据库的存储、查询和计算能力；
- 类似 Hyperion 的 EssBase 产品。

Shrek 多维数据库与关系数据库的类比

- 下边为 Shrek 中的一个Cube(立方体)，可将其与关系数据库中的Table(表)进行类比；
- 在关系数据库中，这张表包含了5个字段(Field)，包括“FMONEY”，“accounts”，“years”，“terms”，“orgs”；另外，这张表记录了4行数据。
- 在 Shrek 中，每个Cube包含了维度组合和度量值

这个Cube的维度组合包含了4个维度(Dimension)，分别是“accounts”，“years”，“terms”，“orgs”

维度可以有多个成员(Member)，例如维度“accounts”包含3个成员：“account1”，“account2”，“account3”

这个Cube的度量值 (Measure) 为“FMONEY”

在第一行数据中，我们可以称：维度组合{“account1”，“year2019”，“term1”，“org1”} 的度量值“FMONEY”为 10.1

- 与关系数据库相比，Shrek 的优势在于可以提高数据处理速度，加快反应时间，提高查询效率。

FMONEY	accounts	years	terms	orgs
10.1	account1	year2019	term1	org1
20.2	account2	year2018	term2	org1
20.3	account3	year2017	term1	org2
20.4	account1	year2019	term2	org1

下一篇：[快速开始](#)