## 第三章:数据集成与管理

# 数据源的连接与数据导入

• 支持多种数据源连接并进行数据导入管理。

## 数据清洗与预处理

• 利用Spark DataFrames执行数据清洗和预处理。

## 数据存储与格式

• 使用Delta Lake、Parquet等格式保存数据, 保证数据一致性和效率。

## 数据管理最佳实践

通过版本控制和数据整理,保证数据管理的可追溯性。