

<<SQL Server 2012 Inte>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2012 Integration Services 高级教程>>

13位ISBN编号：9787302332848

10位ISBN编号：7302332843

出版时间：2013-8-1

出版时间：清华大学出版社

作者：[美]奈特 等

译者：王净,谢连朋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

不管你是初次接触SSIS还是一名有经验的SSIS开发人员，本书中都有您所需要的内容。本书将从SSIS的体系结构和基本概念开始介绍，然后讨论如何开发核心的SSIS解决方案砌块大多数业界常见的业务方案。

同时本书还是一本基础教程，因而将通过一些简单的示例来讲解。

当阅读完本书后，您将会知道如何通过使用新的 SQL Server 2012功能对使用了 SSIS的数据库系统进行加载和保持同步。

同时了解如何加载数据仓库（这是一项非常热门的专业技的。

即使在仓库方面，你也会在新的2012发布版本中找到相应的功能，此时你会惊奇如果没有Data QualityService集成和CDC集成，那么开湖如何进行！

<<SQL Server 2012 Inte>>

作者简介

Brian Knight，是SQL Server MVP、MCIIP、MCSE以及MCDBA，是Pragmatic Works的拥有者和创始人。

同时，他还是BIDN.com、SQLServerCentral.com和SQLShare.com的共同创始人之一。

他负责运行Jacksonville (JSSUG) 的本地SQL Server用户组。

Brian是几个技术杂志的专栏作家，也是许多SQL Server书籍的作者。

他经常在一些非常重要的会议上演讲，比如PASS、SQL Connections、TechEd、SQL Saturdays、Code Camps以及其他会议。

现居住在美国佛罗里达州的Jacksonville，他喜欢他的孩子以及跑马拉松。

Erik Veerman，是SolidQ的指导者，专注于培训、指导和构建SQL Server BI平台上的解决方案。

Erik在广泛的业务领域内设计了许多BI解决方案——电信、营销、零售、商业地产、金融、供应链和信息技术。

他的行业认可包括Microsoft的Worldwide BI Solution of the Year以及 . SQ/ Server Magazine的创新杯冠军。

作为一名OLAP设计、ETL处理以及三维建模方面的专家

书籍目录

第1章 欢迎使用SQL Server Integration Services

- 1.1 SQL Server SSIS历史概述
- 1.2 SSIS中的新内容
- 1.3 商业工具
 - 1.3.1 导入和导出向导
 - 1.3.2 SQL Server Data Tools体验
- 1.4 SSIS体系结构
 - 1.4.1 包
 - 1.4.2 控制流
 - 1.4.3 数据流
 - 1.4.4 变量
 - 1.4.5 参数
 - 1.4.6 错误处理和日志记录
- 1.5 SQL Server版本
- 1.6 小结

第2章 SSIS工具

- 2.1 导入和导出向导
 - 2.1 SQL Server Data Tools
- 2.3 创建第一个包
- 2.4 解决方案资源管理器窗口
 - 2.4.1 工具箱
 - 2.4.2 属性窗口
- 2.5 SSIS包设计器
 - 2.5.1 控制流
 - 2.5.2 连接管理器
 - 2.5.3 变量
 - 2.5.4 数据流
 - 2.5.5 参数
 - 2.5.6 事件处理程序
 - 2.5.7 包资源管理器
 - 2.5.8 执行包
- 2.6 Management Studio
- 2.7 小结

第3章 SSIS任务

- 3.1 SSIS任务对象
 - 3.1.1 使用任务编辑器
 - 3.1.2 任务编辑器的“表达式”选项卡
 - 3.1.3 SDDTCmmon属性
- 3.2 循环和序列任务
- 3.3 脚本任务(.NET)
- 3.4 Analysis Services任务
 - 3.4.1 Analysis Services执行DDL任务
 - 3.4.2 AnalysisServices处理任务
 - 3.4.3 数据挖掘查询任务
- 3.5 数据流任务

<<SQL Server 2012 Inte>>

3.6 数据准备任务

3.6.1 数据事件探查器

3.6.2 文件系统任务

3.6.3 对文件进行归档

3.6.4 FTP任务

3.6.5 使用FTP获取文件

3.6.6 Web服务任务

3.6.7 使用Web服务任务和XML源组件来获取数据

3.6.8 XML任务

3.6.9 验证XML文件

3.7 RDBMS服务器任务

3.7.1 大容量插入任务

3.7.2 使用大容量插入任务

3.7.3 执行SQL任务

3.8 工作流任务

3.8.1 执行包任务

3.8.2 执行进程任务

3.8.3 消息队列任务

3.8.4 发送邮件任务

3.8.5 wrvn数据读取器任务

3.8.6 WMI事件观察器任务

3.8.7 为了文件传输而轮询目录

3.9 SMO管理任务

3.9.1 传输数据库任务

3.9.2 传输错误消息任务

3.9.3 传输登录名任务

3.9.4 传输主存储过程任务

3.9.5 传输作业任务

3.9.6 传输SQL Server对象任务

3.10 小结

第4章 容器

4.1 任务宿主容器

4.2 序列容器

4.3 组

4.4 For循环容器

4.5 Foreach循环容器

4.5.1 Foreach文件枚举器示例

4.5.2 ForeachADO枚举器示例

4.6 小结

第5章 数据流

5.1 理解数据流

5.2 数据查看器

5.3 源

5.3.1 OLE DB源

5.3.2 Excel源

5.3.3 平面文件源

5.3.4 原始文件源

<<SQL Server 2012 Inte>>

- 5.3.5 XML源
 - 5.3.6 ADO.NET源
 - 5.4 目标
 - 5.4.1 Excel目标
 - 5.4.2 平面文件目标
 - 5.4.3 OLE DB目标
 - 5.4.4 原始文件目标
 - 5.4.5 记录集目标
 - 5.4.6 SQLServer和移动目标
 - 5.4.7 数据挖掘模型定型目标
 - 5.4.8 DataReader目标
 - 5.4.9 处理维度目标和处理分区目标
 - 5.5 常用转换
 - 5.5.1 同步转换和异步转换
 - 5.5.2 聚合转换
 - 5.5.3 有条件拆分转换
 - 5.5.4 数据转换
 - 5.5.5 派生列转换
 - 5.5.6 查找转换
 - 5.5.7 缓存转换
 - 5.5.8 行计数转换
 - 5.5.9 脚本组件
 - 5.5.10 渐变维度转换
 - 5.5.11 排序转换
 - 5.5.12 Union All转换
 - 5.6 其他转换
 - 5.6.1 审核转换
 - 5.6.2 字符映射表转换+
 - 5.6.3 复制列转换
 - 5.6.4 数据挖掘查询转换
 - 5.6.5 DQS清除转换
 - 5.6.6 导出列转换
 - 5.6.7 模糊查找转换
 - 5.6.8 模糊分组转换
 - 5.6.9 导入列转换
 - 5.6.10 合并转换
 - 5.6.11 合并联接转换
 - 5.6.12 多播转换
 - 5.6.13 OLE DB命令转换
 - 5.6.14 百分比抽样转换和行抽样转换
 - 5.6.15 透视转换
 - 5.6.16 逆透视转换
 - 5.6.17 字词提取转换
 - 5.6.18 字词查找转换
 - 5.7 数据流示例
 - 5.8 小结
- 第6章 使用变量、参数和表达式

第7章 联接数据

第8章 创建端到端的包

第9章 在SSIS中编写脚本

第10章 加载数据仓库

第11章 SSIS中高级的数据清洗

第12章 使用关系引擎

第13章 访问异构数据

第14章 可靠性和可扩展性

第15章 理解和优化数据流引擎

第16章 SSIS软件开发生命周期

第17章 错误和事件处理

第18章 编程和扩展SSIS

第19章 向组件添加用户界面

第20章 外部管理和WMI任务实现

第21章 通过外部应用程序使用SSIS

第22章 管理SSIS

第23章 案例研究：一个编程示例

<<SQL Server 2012 Inte>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>