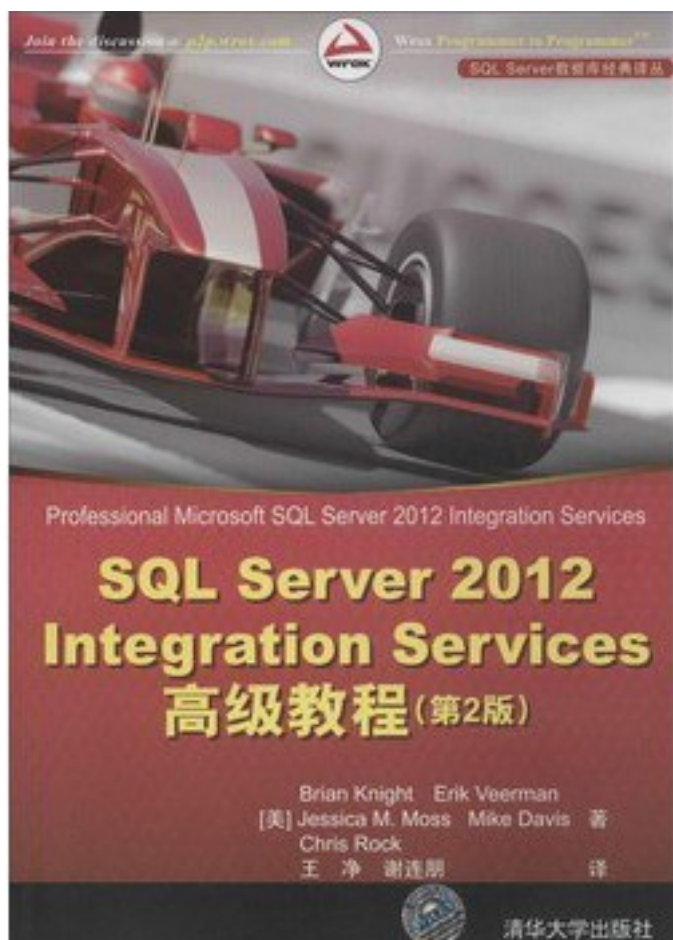


SQL Server 2012 Integration Services 高级教程



[SQL Server 2012 Integration Services 高级教程 下载链接1](#)

著者:[美]奈特 等

出版者:清华大学出版社

出版时间:2013-8-1

装帧:平装

isbn:9787302332848

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。本书还介绍了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！

作者介绍:

Brian Knight，是SQL Server MVP、MCIP、MCSE以及MCDBA，是Pragmatic Works的拥有者和创始人。同时，他还是BDN.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的领导者，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 SQL/ 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

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 SQLServer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
 - 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

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 SQL Server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
· · · · · (收起)

[SQL Server 2012 Integration Services 高级教程_下载链接1](#)

标签

数据库

SSIS

数据挖掘

商务智能

SQLServer

SQL

asdasd

MSSQL

评论

[SQL Server 2012 Integration Services 高级教程_下载链接1_](#)

书评

作者对于SSIS有丰富的使用经验，基本上SSIS的方方面面都讲得很清楚，书中的例子都对应有示例程序，很容易上手，建议经常用到SSIS的人备上一本当字典随时查阅。但是示例程序并不包括微软的示例数据库，例如书中提到的AdventureWorks数据库在哪下载呢？好心的读者请提供下...

[SQL Server 2012 Integration Services 高级教程_下载链接1_](#)