



Phạm Hữu Khang (chủ biên)
Hoàng Đức Hải

Lập trình ứng dụng chuyên nghiệp

SQL SERVER 2000

Tập 2

Xây dựng ứng dụng kế toán

Tổng hợp • Khoản phải thu

Khoản phải chi • Tồn kho

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

V-ĐO / 13498

NHÀ XUẤT BẢN LAO ĐỘNG – XÃ HỘI

MỤC LỤC

MỤC LỤC.....	3
Chương 19 : Tổng quan về XML.....	11
1. Cơ bản về XML	11
1.1. Cấu trúc của tài liệu XML.....	13
1.2. Tài liệu hợp khuôn dạng (well-formed).....	17
1.3. Ví dụ về XML	18
1.4. Phần tử XML so với thuộc tính của phần tử	21
2. Không gian tên (namespace).....	21
2.1. Khái niệm về không gian tên	21
2.2. Nội dung của các phần tử.....	24
3. Tài liệu hợp lệ (valid) và hợp khuôn dạng (well-formed) – DTD và lược đồ XML.....	25
3.1. DTD.....	25
3.2. Lược đồ XML (XML schemas)	27
3.3. DTD/XML Schema và hiệu suất thực hiện	28
4. Ngôn ngữ chuyển dịch XSLT	28
4.1. Các thẻ chủ yếu của XSLT	33
5. Kết chương.....	34
 Chương 20 : Tích hợp XML vào SQL Server 2000	35
1. Giới thiệu XML tích hợp vào SQL Server 2000.....	35
2. Mệnh đề FOR XML	36
2.1. RAW.....	38
2.2. AUTO	40
2.3. EXPLICIT.....	41
3. OPENXML.....	48
4. Truy cập HTTP.....	55
4.1. Cấu hình truy cập HTTP.....	55
5. Kết chương.....	62

Chương 21 : Tìm hiểu trình BCP	63
1. Tiện ích BCP	63
1.1. Cú pháp BCP	63
2. BCP Import	68
2.1. Ví dụ về Import dữ liệu	68
2.2. Log so với không Log	71
2.3. Các file định dạng (Format Files)	72
2.4. Tối ưu hóa hiệu suất thực thi khi Import	75
3. BCP Export	75
4. Lệnh BULK INSERT	76
5. Kết chương	78

Chương 22 : Giới Thiệu DTS Data Transformation Services	79
1. Trình DTS Package Editor	79
1.1. Connection (Kết nối)	80
1.2. Task (tác vụ)	81
1.3. Workflow (lưu trình làm việc)	83
2. Sử dụng Import/Export Wizard	85
2.1. Execute SQL	95
2.2. Workflow	96
2.3. Các đối tượng Connections	96
2.4. Thành phần tác vụ Transformation	96
3. Tự tạo một Transformation package giản đơn	97
4. Lưu Package	111
5. Sử dụng DTS thay thế BCP	111
6. Thực thi DTS từ dòng lệnh – trình dtsrun.exe	114
7. Kết chương	114

Chương 23 : Bản sao dữ liệu (Replication)	115
1. Khái niệm về replication (bản sao)	115
1.1. Nhà xuất bản (Publisher)	115



1.2. Nhà phân phối (Distributor)	115
1.3. Đăng ký ấn bản (Subscription)	117
2. Các kiểu Replication	118
2.1. Snapshot Replication (sao chép dựa vào ảnh dữ liệu)	118
2.2. Merge Replication (sao chép trộn)	120
2.3. Transactional Replication (sao chép dựa vào chuyển tác)	123
2.4. Kiểu sao chép hỗn hợp	125
3. Các mô hình Replication	125
3.1. Mô hình chuẩn	125
3.2. Mô hình hỗn hợp	127
4. Cài đặt Replication cụ thể	128
4.1. Yêu cầu về nhà cung cấp thầu (Contrator)	128
4.2. Cleanzit	129
4.3. Hoạch định chuẩn bị Replication	130
4.4. Sử dụng Replication Wizard	130
4.5. Xuất bản (Publishing) và phân phối (Distribution)	131
4.6. Sau khi cấu hình Publishing và Distribution	136
4.7. Vô hiệu hoá Distribution	138
4.8. Sử dụng T-SQL cấu hình Publiher và Distributor	138
5. Transactional và Snapshot Publications	139
5.1. Sử dụng hỗ trợ Create and Manage Publication Wizard	139
5.2. Sau khi cấu hình	146
5.3. Sử dụng phát biểu T-SQL để tạo Publication	147
6. Hợp nhất các xuất bản	147
7. Tạo một Push Subscription	160
7.1. Push Subscription Wizard	160
7.2. Sử dụng phát biểu T-SQL để tạo Subscription	167
8. Pull Subscription	167
8.1. Sử dụng Pull Subscription	167
9. Kết chương	170