Mô tả quá trình ETL

Contents

[Mô tả quá trình ETL 1](#_Toc198353356)

[I. Mô tả Control flow 1](#_Toc198353357)

[II. Mô tả các Data flow 3](#_Toc198353358)

[1. Extract dữ liệu từ nguồn vào stagging 3](#_Toc198353359)

[2. Tranform và load các bảng dữ liệu không chứa khóa ngoại (DimTerritory, DimCategory, DimPromotion) 3](#_Toc198353360)

[3. Load bảng DimSubcategory 3](#_Toc198353361)

[4. Tranform and load DimProduct, DimEmployee 4](#_Toc198353362)

[5. Tranform and load DimProduct 4](#_Toc198353363)

[6. Tranform and load FactSales 5](#_Toc198353364)

[III. Mô tả quá trình lập lịch 11](#_Toc198353365)

[1. Tạo một job tự động hàng ngày 11](#_Toc198353366)

[2. Lịch sử chạy 11](#_Toc198353367)

1. Mô tả Control flow

A diagram of a process

AI-generated content may be incorrect.

* Mô tả luồng chạy: các luồng được chạy theo thứ tự từ trên xuống, luồng trên thành công thì mới xử lý tới luồng dưới.

1. Truncate Stagging: Sử dụng Execute sql task để xóa dữ liệu cũ trong các bảng stagging trước khi luồng ETL được chạy lại.
2. Get data from advanture work 2012: extract dữ liệu từ nguồn advanture work 2012
3. Tranform\_Load1: Dùng để tranform, load dữ liệu vào các bảng dim mà không chứ khóa ngoại trước
4. Tranform\_Load Product, Employee, Customer: xử lý dữ liệu để đưa vào các bảng dimension tương ứng
5. Load fact\_Sales: xử lý tranform để load dữ liệu vào fact sales.
6. Mô tả các Data flow
7. Extract dữ liệu từ nguồn vào stagging

A screenshot of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

1. Tranform và load các bảng dữ liệu không chứa khóa ngoại (DimTerritory, DimCategory, DimPromotion)

A diagram of a flowchart

AI-generated content may be incorrect.

1. Load bảng DimSubcategory

A diagram of a software process

AI-generated content may be incorrect.

1. Tranform and load DimProduct, DimEmployee

A screenshot of a computer flowchart

AI-generated content may be incorrect.

1. Tranform and load DimProduct

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Tranform and load FactSales

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer flowchart

AI-generated content may be incorrect.

A diagram of a software project

AI-generated content may be incorrect.

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Mô tả quá trình lập lịch
2. Tạo một job tự động hàng ngày

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

2. Lịch sử chạy

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.