

3. Working with Data Flow Tasks

WhatsApp

Google Traduction

CMOutPut.csv

File

C:/Users/ABED/Desktop/output/CMOutPut.csv

☆

ToDo

instagram works

auto Formation

important

1337

Traduction

Bourse

Enssup

CIISIBD S8

javascript - How to...

DepartmentID,Name,GroupName,ModifiedDate,NewName

1,Engineering,research and development,2008-04-30 00:00:00,ENGINEERING

2,Tool Design,research and development,2008-04-30 00:00:00,TOOL DESIGN

3,Sales,sales and marketing,2008-04-30 00:00:00,SALES

4,Marketing,sales and marketing,2008-04-30 00:00:00,MARKETING

5,Purchasing,inventory management,2008-04-30 00:00:00,PURCHASING

6,Research and Development,research and development,2008-04-30 00:00:00,RESEARCH AND DEVELOPMENT

7,Production,manufacturing,2008-04-30 00:00:00,PRODUCTION

8,Production Control,manufacturing,2008-04-30 00:00:00,PRODUCTION CONTROL

9,Human Resources,executive general and administration,2008-04-30 00:00:00,HUMAN RESOURCES

10,Finance,executive general and administration,2008-04-30 00:00:00,FINANCE

11,Information Services,executive general and administration,2008-04-30 00:00:00,INFORMATION SERVICES

12,Document Control,quality assurance,2008-04-30 00:00:00,DOCUMENT CONTROL

13,Quality Assurance,quality assurance,2008-04-30 00:00:00,QUALITY ASSURANCE

14,Facilities and Maintenance,executive general and administration,2008-04-30 00:00:00,FACILITIES AND MAINTENANCE

15,Shipping and Receiving,inventory management,2008-04-30 00:00:00,SHIPPING AND RECEIVING

16,Executive,executive general and administration,2008-04-30 00:00:00,EXECUTIVE

6. Working with Ro...srt

5. Working with Per...srt

4. Working with De...srt

3. Working with Co...srt

2. Working with Ch...srt

1. Exporting Data Fr...srt

4. Working with D...mp4

Show all

Fichier

Edition

Affichage

Projet

Générer

Débugger

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Boîte à outils

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Résultats d'exécuti...

Flux de données

100%

Gestionnaires de connexions

Cliquez ici avec le bouton droit pour ajouter une nouveau gestionnaire de connexions au package SSIS.

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
 Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
 Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
 Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
 Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
 Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
 Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Favoris

Offre un accès commode à vos éléments favoris en un seul clic.

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Nouveau package SSIS

Assistant Importation et Exportation SSIS...

Convertir le modèle de déploiement

Mettre à niveau tous les packages

Ajouter un package existant

Trier par nom

CollerCtrl+V

Explorateur de solutions

Team Explorer

Mise en route (SSIS)

Bienvenue dans SQL Server Integration Services (SSIS).

Exemples

[My First SSIS Solution](#)

This sample serves as an introduction to the SQL Server Integration Services development environment.

[Control Flow Basics](#)

This sample introduces the fundamental concepts of the control flow.

[Data Flow Basics](#)

This sample introduces the fundamental concepts of the data flow.

Mise en route (SSIS)Propriétés

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

Fichier

Édition

Affichage

Projet

Générer

Déboguer

Format

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Boîte à outils

Explorateur de serveurs

Explorateur de solutions

Team Explorer

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données :

Tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

Gestionnaire de connexions SSIS pour OLE DB

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute
Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion

Colonnes

Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes.

Gestionnaire de connexions OLE DB :

Mode d'accès aux données :
Table ou vue

Nouveau...

Configurer le gestionnaire de connexions OLE DB

Pour créer un gestionnaire de connexions basé sur les informations de connexion précédemment définies, sélectionnez une connexion de données, puis cliquez sur OK. Pour créer un nouveau gestionnaire de connexions, cliquez sur Nouveau.

Connexions de données :

Propriétés des connexions de données :

.\sqlcxpress.AdventureWorks2017

Propriété	Valeur
Data Source	.\sqlcxpress
Initial Catalog	AdventureWorks2017
Integrated Security	SSPI
Provider	SQLNCL11.1

Nouveau... Supprimer

OK Annuler

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Package SSIS

02_CharacterMap.dtsx

Package.dtsx

04_CopyColumn.dtsx

Parties de package

Flux de contrôle

Divis

Ressources Azure liées

Runtime d'intégration Azure-SSIS

Azure Storage

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

FichierEditionAffichageProjetGénérerDéboguerFormatTestAnalyserOutilsExtensionsFenêtreAideRechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Favoris

Assistant Destination

Assistant Source

Commun

Azure

Autres transformations

Audit

CDC Splitter

Copie de colonnes

Data Mining Query

Échantillonnage de ligne

Échantillonnage du pourcentage

Exportation de colonne

Extraction de terme

Importation de colonne

Nettoyage DQS

Recherche de terme

Recherche floue

Regroupement probable

Supprimer le tableau croisé dynamique

Table de caractères

Tableau croisé dynamique

Transformation du cache

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source de fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

Boîte à outils

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

sqlexpress.AdventureWorks2017

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.

Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.

Informations : 0x02090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of

Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote

Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.

Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_

Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexions

Colonne

Sortie d'erreur

Gestionnaire de connexions OLE DB :

sqlexpress.AdventureWorks2017

Nouveau...

Mode d'accès aux données :

Table ou vue

Nom de la table ou de la vue :

[dbo].[AWBuildVersion]

[dbo].[AWBuildVersion]

[dbo].[DatabaseLog]

[dbo].[ErrorLog]

[HumanResources].[Department]

[HumanResources].[Employee]

[HumanResources].[EmployeeDepartmentHistory]

[HumanResources].[EmployeePayHistory]

[HumanResources].[JobCandidate]

[HumanResources].[Shift]

[Person].[Address]

[Person].[AddressType]

[Person].[BusinessEntity]

[Person].[BusinessEntityAddress]

[Person].[BusinessEntityContact]

[Person].[ContactType]

[Person].[CountryRegion]

[Person].[EmailAddress]

[Person].[Password]

[Person].[Person]

[Person].[PersonPhone]

[Person].[PhoneNumberType]

[Person].[StateProvince]

[Production].[BillOfMaterials]

[Production].[Culture]

[Production].[Document]

[Production].[Illustration]

[Production].[Location]

[Production].[Product]

[Production].[ProductCategory]

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Package SSIS

02_CharacterMap.dtsx

Package.dtsx

04_CopyColumn.dtsx

Parties de package

Flux de contrôle

Divers

Ressources Azure liées

Runtime d'intégration Azure-SSIS

Azure Storage

Explorateur de solutions

Team Explorer

Explorateur de solutions (SSIS)

Integration Services (SSIS).

Solution

Integration Services as an introduction to the SQL Server

Integration Services development environment.

Basics

Integration Services introduces the fundamental concepts of the control

Aide

This sample introduces the fundamental concepts of the data flow.

Mise en route (SSIS)

Propriétés

Ajouter au contrôle de code source

FichierEditionAffichageProjetGénérerDéboguerFormatTestAnalyserOutilsExtensionsFenêtreAideRechercher (Ctrl+Q)Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Favoris

Assistant Destination

Assistant Source

Commun

Azure

Autres transformations

Audit

CDC Splitter

Copie de colonnes

Data Mining Query

Échantillonnage de ligne

Échantillonnage du pourcentage

Exportation de colonne

Extraction de terme

Importation de colonne

Nettoyage DQS

Recherche de terme

Recherche floue

Regroupement probable

Supprimer le tableau croisé dynamique

Table de caractères

Tableau croisé dynamique

Transformation du cache

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source du fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la sortie de la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

Boîte à outils SSIS

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôleFlux de donnéesParamètresGestionnaires d'événementsExplorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Éditeur de transformation de copie de colonne

Configurez les propriétés utilisées pour copier les colonnes d'entrée.

Colonnes d'entrée disp...

☒ Nom

☐ DepartmentID

☒ Name

☒ GroupName

Colonne d'entrée	Alias de sortie
Name	Copie de Name
GroupName	Copie de GroupName

OKAnnulerAide

Gestionnaires de connexions

.\sqlexpress.AdventureWorks2017

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Packages SSIS

02_CharacterMap.dtsx

Package.dtsx

04_CopyColumn.dtsx

Parties de package

Flux de contrôle

Divers

Ressources Azure liées

Runtime d'intégration Azure-SSIS

Azure Storage

Explorateur de solutionsTeam Explorer

Mise en route (SSIS)

Bienvenue dans SQL Server Integration Services (SSIS).

Exemples

My First SSIS Solution

This sample serves as an introduction to the SQL Server Integration Services development environment.

Control Flow Basics

This sample introduces the fundamental concepts of the control flow.

Data Flow Basics

This sample introduces the fundamental concepts of the data flow.

Mise en route (SSIS)Propriétés

PrêtAjouter au contrôle de code source

Fichier

Édition

Affichage

Projet

Générer

Déboguer

Format

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Favoris

Assistant Destination

Assistant Source

Commun

Azure

Autres transformations

Audit

CDC Splitter

Copie de colonnes

Data Mining Query

Échantillonnage de ligne

Échantillonnage du pourcentage

Exportation de colonne

Extraction de terme

Importation de colonne

Nettoyage DQS

Recherche de terme

Recherche floue

Regroupement probable

Supprimer le tableau croisé dynamique

Table de caractères

Tableau croisé dynamique

Transformation du cache

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source du fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la sortie de la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

Boîte à outils

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

sqlserver.AdventureWorks2017

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Éditeur de transformation de copie de colonne

Configurez les propriétés utilisées pour copier les colonnes d'entrée.

Colonnes d'entrée disp...

☒ Nom

☐ DepartmentID

☒ Name

☒ GroupName

Colonne d'entrée	Alias de sortie
Name	Copie de Name
GroupName	Copie de GroupName

OK

Annuler

Aide

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+Shift+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

- Integration Services Project3
 - Project.params
 - Gestionnaires de connexions
 - Package
 - 04_CopyColumn.dtsx
 - 02_CharacterMap.dtsx
 - 01_Integration Services Project3
 - 03_Integration Services Project3
 - 04_CopyColumn.dtsx
 - 05_Integration Services Project3
 - 06_Integration Services Project3
 - 07_Integration Services Project3
 - 08_Integration Services Project3
 - 09_Integration Services Project3
 - 10_Integration Services Project3
 - 11_Integration Services Project3
 - 12_Integration Services Project3
 - 13_Integration Services Project3
 - 14_Integration Services Project3
 - 15_Integration Services Project3
 - 16_Integration Services Project3
 - 17_Integration Services Project3
 - 18_Integration Services Project3
 - 19_Integration Services Project3
 - 20_Integration Services Project3
 - 21_Integration Services Project3
 - 22_Integration Services Project3
 - 23_Integration Services Project3
 - 24_Integration Services Project3
 - 25_Integration Services Project3
 - 26_Integration Services Project3
 - 27_Integration Services Project3
 - 28_Integration Services Project3
 - 29_Integration Services Project3
 - 30_Integration Services Project3
 - 31_Integration Services Project3
 - 32_Integration Services Project3
 - 33_Integration Services Project3
 - 34_Integration Services Project3
 - 35_Integration Services Project3
 - 36_Integration Services Project3
 - 37_Integration Services Project3
 - 38_Integration Services Project3
 - 39_Integration Services Project3
 - 40_Integration Services Project3
 - 41_Integration Services Project3
 - 42_Integration Services Project3
 - 43_Integration Services Project3
 - 44_Integration Services Project3
 - 45_Integration Services Project3
 - 46_Integration Services Project3
 - 47_Integration Services Project3
 - 48_Integration Services Project3
 - 49_Integration Services Project3
 - 50_Integration Services Project3
 - 51_Integration Services Project3
 - 52_Integration Services Project3
 - 53_Integration Services Project3
 - 54_Integration Services Project3
 - 55_Integration Services Project3
 - 56_Integration Services Project3
 - 57_Integration Services Project3
 - 58_Integration Services Project3
 - 59_Integration Services Project3
 - 60_Integration Services Project3
 - 61_Integration Services Project3
 - 62_Integration Services Project3
 - 63_Integration Services Project3
 - 64_Integration Services Project3
 - 65_Integration Services Project3
 - 66_Integration Services Project3
 - 67_Integration Services Project3
 - 68_Integration Services Project3
 - 69_Integration Services Project3
 - 70_Integration Services Project3
 - 71_Integration Services Project3
 - 72_Integration Services Project3
 - 73_Integration Services Project3
 - 74_Integration Services Project3
 - 75_Integration Services Project3
 - 76_Integration Services Project3
 - 77_Integration Services Project3
 - 78_Integration Services Project3
 - 79_Integration Services Project3
 - 80_Integration Services Project3
 - 81_Integration Services Project3
 - 82_Integration Services Project3
 - 83_Integration Services Project3
 - 84_Integration Services Project3
 - 85_Integration Services Project3
 - 86_Integration Services Project3
 - 87_Integration Services Project3
 - 88_Integration Services Project3
 - 89_Integration Services Project3
 - 90_Integration Services Project3
 - 91_Integration Services Project3
 - 92_Integration Services Project3
 - 93_Integration Services Project3
 - 94_Integration Services Project3
 - 95_Integration Services Project3
 - 96_Integration Services Project3
 - 97_Integration Services Project3
 - 98_Integration Services Project3
 - 99_Integration Services Project3
 - 100_Integration Services Project3

Team Explorer

server Integration Services (SSIS).

an introduction to the SQL Server development environment.

the fundamental concepts of the control flow.

the fundamental concepts of the data flow.

Mise en route (SSIS) Propriétés

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

Fichier

Edition

Affichage

Projet

Générer

Débugger

Format

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Connexion

Boîte à outils SSIS

Boîte à outils

Favoris

Assistant Destination

Assistant Source

Commun

Azure

Autres transformations

Audit

CDC Splitter

Copie de colonnes

Data Mining Query

Échantillonnage de ligne

Échantillonnage de pourcentage

Exportation de colonne

Extraction de terme

Importation de colonne

Nettoyage DQS

Recherche de terme

Recherche floue

Regroupement probable

Supprimer le tableau croisé dynamique

Table de caractères

Tableau croisé dynamique

Transformation du cache

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source du fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la sortie de la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

.\sqlexpress.AdventureWorks2017

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Débugger

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+Shift+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Package SSIS

Éditeur de destination de fichier plat

Configurez les propriétés utilisées pour se connecter aux données et les insérer dans un fichier de texte.

Gestionnaire de connexion

Mappages

Gestionnaire de connexions de fichiers plats :

Nouveau...

Remplacer les données du fichier

Mettre à jour...

En-tête :

Aperçu...

Créez un nouveau gestionnaire de connexions de fichiers plats en cliquant sur Nouveau.

OK

Annuler

Aide

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

Fichier

Édition

Affichage

Projet

Générer

Format

Test

Analyses

Déboguer

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Packages SSIS

Format de fichier plat

Choisissez le format du fichier plat de destination.

☒ Délimité

Les colonnes sont délimitées par des virgules, sauf la dernière qui est délimitée par le caractère de retour à la ligne.

☐ Largeur fixe

Les colonnes sont définies par des largeurs fixes.

☐ Largeur fixe avec séparateurs de lignes

Les colonnes sont définies par des largeurs fixes. Une colonne supplémentaire, délimitée par les caractères de retour à la ligne, est ajoutée pour définir les séparateurs de lignes.

☐ En drapeau à droite

Les colonnes sont définies par des largeurs fixes, sauf la dernière qui est délimitée par le caractère de retour à la ligne.

OK

Éditeur de destination de fichier plat

Configurez les propriétés utilisées pour se connecter aux données et les insérer dans un fichier de texte.

Gestionnaire de connexions Mappages

Gestionnaire de connexions de fichiers plats :

Nouveau...

Mettre à jour...

☒ Remplacer les données du fichier

En-tête :

Aperçu...

Créez un nouveau gestionnaire de connexions de fichiers plats en cliquant sur Nouveau.

OK

Annuler

Aide

Diagramme de tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

sqlservr.AdventureWorks2017

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.

Informations : 0x40043008 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.

Informations : 0x402090DD à tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.

Informations : 0x40043008 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.

Informations : 0x40043009 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.

Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.

Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source du fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la sortie de la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

Fichier Edition Affichage Projet Générer Déboguer Format Test Analyser Outils Extensions Fenêtre Aide Rechercher (Ctrl+Q) Integration Services Project3 Connexion

Boîte à outils SSIS

- Favoris
 - Assistant Destination
 - Assistant Source
- Commun
- Azure
- Autres transformations
 - Audit
 - CDC Splitter
 - Copie de colonnes
 - Data Mining Query
 - Échantillonnage de ligne
 - Échantillonnage de pourcentage
 - Exportation de colonne
 - Extraction de terme
 - Importation de colonne
 - Nettoyage DQS
 - Recherche de terme
 - Recherche floue
 - Regroupement probable
 - Supprimer le tableau croisé dynamique
 - Table de caractères
 - Tableau croisé dynamique
 - Transformation du cache
- Autres sources
 - CDC Source
 - Source ADO NET
 - Source de fichier brut
 - Source du fichier plat
 - Source Excel
 - Source OLE DB
 - Source XML
- Autres destinations
 - Data Mining Model Training
 - Destination ADO NET
 - Destination DataReader
 - Destination de fichier brut
 - Destination de fichier plat
 - Destination de l'ensemble d'enregistre...
 - Destination Excel
 - Destination OLE DB

Boîte à outils

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle Flux de données Paramètres Gestionnaires d'événements Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Diagramme de flux de données :

```
graph TD; A[Source OLE DB] --> B[Copie de colonnes]; B --> C[Destination de fichier plat];
```

Gestionnaires de connexions

.\sqlcxpress.AdventureWorks2017 Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

- Integration Services Project3
 - Project.params
 - Gestionnaires de connexions
 - Package SSIS

Éditeur de destination de fichier plat

Configurez les propriétés utilisées pour se connecter aux données et les insérer dans un fichier de texte.

Éditeur du gestionnaire de connexions de fichiers plats

Ouvrir

Ce PC > Bureau > output

Rechercher dans : output

Organiser Nouveau dossier

Nom	Modifié le	Type	Taille
Aucun élément ne correspond à votre recherche.			

Nom du fichier : CopyColumn

Fichiers texte (*.txt)
Fichiers texte (*.txt)
Fichiers CSV (*.csv)
Tous les fichiers (*.*)

OK Annuler Aide

Mise en route (SSIS) Propriétés

Ajouter au contrôle de code source

Fichier Edition Affichage Projet Générer Débugger Format Test Analyser Outils Extensions Fenêtre Aide Rechercher (Ctrl+Q) Integration Services Project3 Connexion

Boîte à outils SSIS

- Favoris
 - Assistant Destination
 - Assistant Source
- Commun
- Azure
- Autres transformations
 - Audit
 - CDC Splitter
 - Copie de colonnes
 - Data Mining Query
 - Échantillonnage de ligne
 - Échantillonnage de pourcentage
 - Exportation de colonne
 - Extraction de terme
 - Importation de colonne
 - Nettoyage DQS
 - Recherche de terme
 - Recherche floue
 - Regroupement probable
 - Supprimer le tableau croisé dynamique
 - Table de caractères
 - Tableau croisé dynamique
 - Transformation du cache
- Autres sources
 - CDC Source
 - Source ADO NET
 - Source de fichier brut
 - Source du fichier plat
 - Source Excel
 - Source OLE DB
 - Source XML
- Autres destinations
 - Data Mining Model Training
 - Destination ADO NET
 - Destination DataReader
 - Destination de fichier brut
 - Destination de fichier plat
 - Destination de l'ensemble d'enregistre...
 - Destination Excel
 - Destination OLE DB

Boîte à outils

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle Flux de données Paramètres Gestionnaires d'événements Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Diagramme de flux de données :

```
graph TD; A[Source OLE DB] --> B[Copie de colonnes]; B --> C[Destination de fichier plat];
```

Gestionnaires de connexions

- sqlserver.AdventureWorks2017
- Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Débugger

Informations : 0x4004300C à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

- Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)
 - Integration Services Project3
 - Project.params
 - Gestionnaires de connexions
 - Package SSIS

Éditeur de destination de fichier plat

Configurez les propriétés utilisées pour se connecter aux données et les insérer dans un fichier de texte.

Éditeur du gestionnaire de connexions de fichiers plats

Nom du gestionnaire de connexions : Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Description :

Général

Sélectionnez un fichier et spécifiez les propriétés et le format de fichier.

Nom de fichier : C:\Users\ABED\Desktop\output\Cop Parcourir...

Paramètres régionaux : Français (France) ☐ Unicode

Page de codes : 1252 (ANSI - latin I)

Format : Délimité

Identificateur de texte : <aucun>

Séparateur de lignes d'en-tête : {CR}{LF}

Lignes d'en-tête à ignorer : 0

☐ Noms de colonne dans la première ligne de données

OK Annuler Aide

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

Fichier Edition Affichage Projet Générer Débugger Format Test Analyser Outils Extensions Fenêtre Aide Rechercher (Ctrl+Q) Integration Services Project3 Connexion

Boîte à outils SSIS

- Favoris
 - Assistant Destination
 - Assistant Source
- Commun
- Azure
- Autres transformations
 - Audit
 - CDC Splitter
 - Copie de colonnes
 - Data Mining Query
 - Échantillonnage de ligne
 - Échantillonnage de pourcentage
 - Exportation de colonne
 - Extraction de terme
 - Importation de colonne
 - Nettoyage DQS
 - Recherche de terme
 - Recherche floue
 - Regroupement probable
 - Supprimer le tableau croisé dynamique
 - Table de caractères
 - Tableau croisé dynamique
 - Transformation du cache
- Autres sources
 - CDC Source
 - Source ADO NET
 - Source de fichier brut
 - Source du fichier plat
 - Source Excel
 - Source OLE DB
 - Source XML
- Autres destinations
 - Data Mining Model Training
 - Destination ADO NET
 - Destination DataReader
 - Destination de fichier brut
 - Destination de fichier plat
 - Destination de l'ensemble d'enregistre...
 - Destination Excel
 - Destination OLE DB

Boîte à outils

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle Flux de données Paramètres Gestionnaires d'événements Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Diagramme de flux de données :

```
graph TD; A[Source OLE DB] --> B[Copie de colonnes]; B --> C[Destination de fichier plat];
```

Gestionnaires de connexions

- sqlcxpress.AdventureWorks2017
- Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Débugger

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090D0 à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

- Integration Services Project3
 - Project.params
 - Gestionnaires de connexions
 - Package SSIS

Éditeur de destination de fichier plat

Configurez les propriétés utilisées pour se connecter aux données et les insérer dans un fichier de texte.

Éditeur du gestionnaire de connexions de fichiers plats

Nom du gestionnaire de connexions : Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Description :

Général

Sélectionnez un fichier et spécifiez les propriétés et le format de fichier.

Nom de fichier : C:\Users\ABED\Desktop\output\Cop Parcourir...

Paramètres régionaux : Français (France) ☐ Unicode

Page de codes : 1252 (ANSI - latin I)

Format : Délimité

Identificateur de texte : <aucun>

Séparateur de lignes d'en-tête : {CR}{LF}

Lignes d'en-tête à ignorer : 0

☒ Noms de colonne dans la première ligne de données

OK Annuler Aide

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

Fichier

Édition

Affichage

Projet

Générer

Débugger

Format

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Connexion

Boîte à outils SSIS

Boîte à outils

Favoris

Assistant Destination

Assistant Source

Commun

Azure

Autres transformations

Audit

CDC Splitter

Copie de colonnes

Data Mining Query

Échantillonnage de ligne

Échantillonnage de pourcentage

Exportation de colonne

Extraction de terme

Importation de colonne

Nettoyage DQS

Recherche de terme

Recherche floue

Regroupement probable

Supprimer le tableau croisé dynamique

Table de caractères

Tableau croisé dynamique

Transformation du cache

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source de fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la sortie de la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

sqlexpress.AdventureWorks2017

Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Débugger

Informations : 0x4004300C à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à Tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\Users\ABED\Desktop\output\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à Tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\Users\ABED\source\repos\Integration Services Project3\Integration Services Project3\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+\$)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Package SSIS

Éditeur de destination de fichier plat

Configurez les propriétés utilisées pour se connecter aux données et les insérer dans un fichier de texte.

Gestionnaire de connexion

Mappages

Colonnes d'entrée disp...

Nom

DepartmentID

Name

GroupName

ModifiedDate

Copie de Name

Colonnes de destinatio...

Nom

DepartmentID

Name

GroupName

ModifiedDate

Copie de Name

Colonne d'entrée	Colonne de destination
DepartmentID	DepartmentID
Name	Name
GroupName	GroupName
ModifiedDate	ModifiedDate
Copie de Name	Copie de Name
Copie de GroupName	Copie de GroupName

OK

Annuler

Aide

Fichier

Édition

Affichage

Projet

Générer

Déboguer

Format

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

Integration Services Project3

Boîte à outils SSIS

Boîte à outils

Favoris

Assistant Destination

Assistant Source

Commun

Azure

Autres transformations

Audit

CDC Splitter

Copie de colonnes

Data Mining Query

Échantillonnage de ligne

Échantillonnage du pourcentage

Exportation de colonne

Extraction de terme

Importation de colonne

Nettoyage DQS

Recherche de terme

Recherche floue

Regroupement probable

Supprimer le tableau croisé dynamique

Table de caractères

Tableau croisé dynamique

Transformation du cache

Autres sources

CDC Source

Source ADO NET

Source de fichier brut

Source du fichier plat

Source Excel

Source OLE DB

Source XML

Autres destinations

Data Mining Model Training

Destination ADO NET

Destination DataReader

Destination de fichier brut

Destination de fichier plat

Destination de l'ensemble d'enregistre...

Destination Excel

Destination OLE DB

Copie de colonnes

Copie des colonnes d'entrée vers les nouvelles colonnes dans la sortie de la transformation. Par exemple, créez une copie de la colonne 'adresse' afin qu'elle puisse être nettoyée par des...

Rechercher des exemples

04_CopyColumn.dtsx [Conception]*

Démarrer

Flux de contrôle

Flux de données

Paramètres

Gestionnaires d'événements

Explorateur de package

Tâche de flux de données : Tâche de flux de données

Source OLE DB

Copie de colonnes

Destination de fichier plat

Gestionnaires de connexions

.\\sqlexpress.AdventureWorks2017

Gestionnaire de connexions de fichiers plats

Sortie

Afficher la sortie à partir de : Déboguer

Informations : 0x4004300C à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Execute phase is beginning.
Informations : 0x40043008 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Post Execute phase is beginning.
Informations : 0x402090DD à tâche de flux de données, Destination de fichier plat [2]: The processing of file "C:\\Users\\ABED\\Desktop\\output\\CMOutPut.csv" has ended.
Informations : 0x40043008 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: "Destination de fichier plat" wrote 16 rows.
Informations : 0x40043009 à tâche de flux de données, SSIS.Pipeline: Cleanup phase is beginning.
Package SSIS « C:\\Users\\ABED\\source\\repos\\Integration Services Project3\\Integration Services Project3\\02_CharacterMap.dtsx » terminé : Réussite.
Le programme '[9000] DtsDebugHost.exe: DTS' s'est arrêté avec le code 0 (0x0).

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+Shift+S)

Solution 'Integration Services Project3' (1 sur 1 projets)

Integration Services Project3

Project.params

Gestionnaires de connexions

Packages SSIS

02_CharacterMap.dtsx

Package.dtsx

04_CopyColumn.dtsx

Parties de package

Flux de contrôle

Divers

Ressources Azure liées

Runtime d'intégration Azure-SSIS

Azure Storage

Explorateur de solutions

Team Explorer

Mise en route (SSIS)

Bienvenue dans SQL Server Integration Services (SSIS).

Exemples

My First SSIS Solution

This sample serves as an introduction to the SQL Server Integration Services development environment.

Control Flow Basics

This sample introduces the fundamental concepts of the control flow.

Data Flow Basics

This sample introduces the fundamental concepts of the data flow.

Mise en route (SSIS)

Propriétés

Prêt

Ajouter au contrôle de code source

