

Variables



Variables



- ▶ Las variables en el Pipeline de Azure Data Factory proporcionan la funcionalidad de cambiar su valor dentro del Pipeline. Tiene un funcionamiento similar a como se usan las variables en el lenguaje de programación.
- ▶ Los tipos de datos que acepta la variable son: String, Boolean o Array

Hay 2 tipos de variables:

- ▶ Variable de sistema
- ▶ Variables de usuario

Variable del sistema

- ▶ Se trata de algún tipo de variable fija del propio Pipeline. Por ejemplo, el nombre del Pipeline, la identificación del Pipeline, etc.
- ▶ Lo necesita principalmente para obtener la información del sistema que podría ser necesaria en su caso de uso.

System variables

Data factory name

Name of the data factory the pipeline run is running within

Pipeline Name

Name of the pipeline

Pipeline group ID

ID of the group to which the pipeline run belongs

Pipeline run ID

ID of the specific pipeline run

Pipeline trigger ID

ID of the trigger that invokes the pipeline

Pipeline trigger name

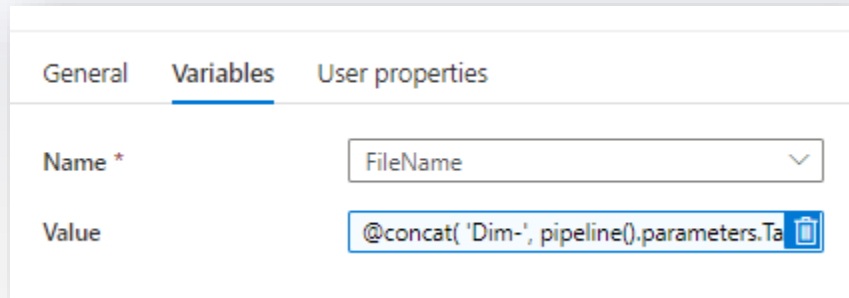
Name of the trigger that invokes the pipeline

Pipeline trigger time

Time when the trigger that invoked the pipeline. The trigger time is the actual fired time, not the...

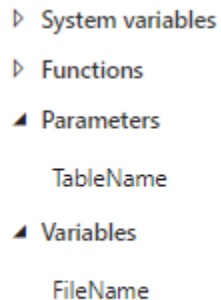
Variable de usuario

- ▶ la variable de usuario es algo que declaró manualmente en función de su lógica del Pipeline.



The screenshot shows a configuration window with three tabs: 'General', 'Variables', and 'User properties'. The 'Variables' tab is selected. It contains two fields: 'Name' and 'Value'. The 'Name' field has a dropdown menu with 'FileName' selected. The 'Value' field contains the expression '@concat('Dim-', pipeline().parameters.Ta' followed by a copy icon.

General	Variables	User properties
Name *	FileName	
Value	@concat('Dim-', pipeline().parameters.Ta	



The screenshot shows a tree view with the following structure:

- ▶ System variables
- ▶ Functions
- ▲ Parameters
 - TableName
- ▲ Variables
 - FileName