

Cheat sheet Langage M

Table Function



Nom de la fonction	Description	Syntaxe	Paramètres
Table.AddColumn	Ajoute une colonne nommée newColumnName à la table . Les valeurs de la colonne sont calculées en utilisant la fonction de sélection spécifiée columnGenerator avec chaque ligne prise comme entrée.	Table.AddColumn(table as table, newColumnName as text, columnGenerator as function, optional columnType as nullable type) as table	table : nom de la table concernée. newColumnName : Nom de la nouvelle colonne à ajouter. columnGenerator : fonction à appliquer pour générer la nouvelle colonne. columnType : (facultatif) Si nous souhaitons spécifier le type de la colonne.
Table.AddIndexColumn	Ajoute une colonne nommée newColumnName à la table avec des valeurs de position explicites. Une valeur facultative, initialValue , spécifie la valeur d'index initiale. Une valeur facultative, increment , spécifie l'incrément de chaque valeur d'index.	Table.AddIndexColumn(table as table, newColumnName as text, optional initialValue as nullable number, optional increment as nullable number, optional columnType as nullable type) as table	table : nom de la table concernée. newColumnName : nom de la nouvelle colonne à ajouter. initialValue : valeur initiale de l'index créé. increment : (facultatif) incrément de l'index créé columnType : (facultatif) type de la colonne.
Table.ReplaceErrorValues	Remplace les valeurs d'erreur dans les colonnes spécifiées de table par les nouvelles valeurs figurant dans la liste errorReplacement . Le format de la liste est {{column1, value1}, ...}. Il ne peut y avoir qu'une seule valeur de remplacement par colonne.	Table.ReplaceErrorValues(-table as table, errorReplacement as list) as table	table : nom de la table concernée. errorReplacement : liste contenant les nouvelles valeurs des erreurs pour les colonnes spécifiées.
Table.SelectColumns	Retourne la table table avec uniquement les colonnes columns spécifiées.	Table.SelectColumns(table as table, columns as any, optional missingField as nullable number) as table	table : nom de la table concernée. columns : Liste des colonnes de la table à retourner. Les colonnes de la table retournée sont dans l'ordre indiqué dans columns. missingField : (facultatif) Que faire si la colonne n'existe pas. Exemple : MissingField.UseNull ou MissingField.Ignore.
Table.SelectRows	Retourne une table de lignes à partir de table, qui correspond à la sélection condition .	Table.SelectRows(table as table, condition as function) as table	table : nom de la table concernée. condition : fonction à appliquer pour filtrer les lignes.
Table.RenameColumns	Effectue les renommages spécifiés des colonnes dans la table. Une opération de remplacement renames comporte deux valeurs, l'ancien nom de colonne et le nouveau nom de colonne, fournies sous forme de liste. Si la colonne n'existe pas, une exception est levée à moins que le paramètre facultatif missingField spécifie une alternative.	Table.RenameColumns(table as table, renames as list, optional missingField as nullable number) as table	table : nom de la table concernée. renames : liste contenant les nouveaux et anciens noms des colonnes. missingField : (facultatif) Que faire si la colonne n'existe pas. Exemple : MissingField.UseNull ou MissingField.Ignore.
Table.TransformColumnTypes	Retourne une table à partir de l'entrée table en appliquant l'opération de transformation aux colonnes spécifiées dans le paramètre typeTransformations (avec le format {{ nom de colonne, nom du type}}).	Table.TransformColumnTypes(table as table, typeTransformations as list) as table	table : nom de la table concernée typeTransformations : liste contenant les nouveaux et anciens types des colonnes
Table.SplitColumn	Fractionne les colonnes spécifiées en un ensemble de colonnes supplémentaires à l'aide de la fonction de fractionnement spécifiée.	Table.SplitColumn(table as table, sourceColumn as text, splitter as function, optional columnNamesOrNumber as any) as table	table : nom de la table concernée. splitter : la fonction appliquée pour effectuer la séparation. columnNamesOrNumber : (facultatif) Nom de la colonne concernée.
Table.ReplaceValue	Remplace oldValue par newValue dans les colonnes spécifiées de table.	Table.ReplaceValue(table as table, oldValue as any, newValue as any, replacer as function, columnsToSearch as list) as table	table : nom de la table concernée. oldValue : ancienne valeur. newValue : nouvelle valeur. replacer : fonction de remplacement à utiliser. columnsToSearch : colonnes concernées.
Table.Combine	Retourne une table qui résulte de la fusion d'une liste de tables, tables . La table résultante a une structure de type ligne définie par columns ou par l'union des types d'entrée si columns n'est pas spécifié	Table.Combine(tables as list, optional columns as any) as table	tables : la liste des tables à combiner. columns : (facultatif) si on veut préciser les colonnes sur lesquelles on veut fusionner.