Option Skip_Build de Builder

Description

L'option ***skip_build*** permet un meilleur contrÃ´le du Block Factor (niveau d'agrÃ©gation).

Elle permet de diminuer le temps de construction du ModÃ¨le et Ã©galement de diminuer la taille du ModÃ¨le.

Les Dimensions candidates Ã la fonction sont les suivantes :

- Distribution en "L" des donnÃ©es de la Dimension
  Num input records = 7762131
  Key Credit Type, num values = 6, max clump = (7379802)""
  Key Refusal Code ID, num values = 29, max clump = (7379802)"0"

- Les valeurs de Dimension sur lesquelles on ne plongera pas frÃ©quemment
  CHAIN - _Independent
  DRG - n.a.

skip_build={"dimension:value",â?¦}

- spÃ©cifie le jeu de valeurs de Dimension Ã ignorer lors de l'agrÃ©gation des donnÃ©es en phase 6
- quand Builder agrÃ¨ge les donnÃ©es pour une valeur de Dimension donnÃ©e, il va utiliser un large Block Factor, optionnellement donnÃ© par ***skip_block_factor***
- rÃ©duit la quantitÃ© de traitement effectuÃ© par Builder pour ces valeurs. Les plongÃ©es dans ces valeurs seront plus lentes.

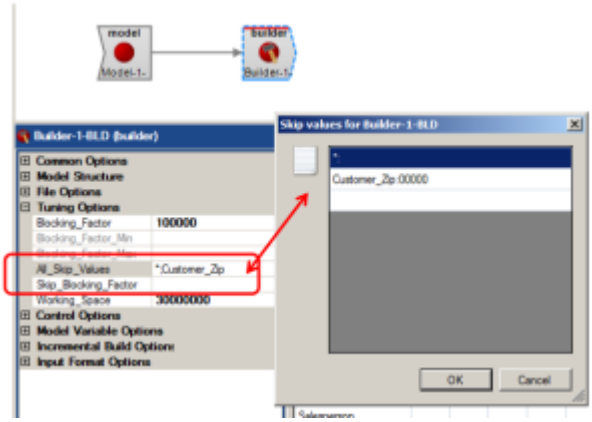
Voici quelques exemples :

- ***skip_build={"*:"},*** toutes les Dimensions, valeurs vides
- ***skip_build={"*:"},***
  skip_block_factor=10000000,
- ***skip_build={"CHAIN:_Independent"},***
- ***skip_build={ "DRG:n.a.",***
  "CPT:_Missing" },

Options d'optimisation (tunning) dans Visual Integrator

L'option ***skip_build*** est Ã©galement paramÃ©trable dans Visual Integrator au niveau de l'objet de sortie Builder.

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



Exemple :
Skip_build = {"*:",
"Delta Procedure:0 â??",
"Dependent Type:Unknown",
"Remark 1 - Denial Reason:- Other" }

- Nombre d'enregistrements en entrÃ©e = 371 977
- 20 Dimensions, 9 champs Somme, 27 Champs Infos
- 41 Dimensions de dÃ©tail , 9 champs Somme de dÃ©tail, 0 champ Infos de dÃ©tail
- Block Factor : 75 000

	Avant	AprÃ¨s
Taille du ModÃ¨le	3.2 Go	2.1Go
Temps de construction	0:48:33	0:07:19

Tags

1. Builder
2. optimisation
3. Visual Integrator

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s