

Fonctionnalité Loop Until Success de DI-Production

Description



Le nå?ud Loop d'origine essayait chaque éIément

dans sa liste une seule fois.

- il peut y avoir des moments où vous souhaitez que la boucle réessaye un élément défaillant jusqu'à un moment spécifique.
- pourquoi: Vous avez un n\(\hat{A}\)?ud Loop (boucle) extrayant de nombreuses tables. Les tables deviennent pr\(\tilde{A}\)*etes \(\tilde{A}\) des moments diff\(\tilde{A}\)©rents. Si la table X n'est pas pr\(\tilde{A}\)*ete vous souhaitez que la boucle passe \(\tilde{A}\) la prochaine table et essayer \(\tilde{A}\) nouveau la table X \(\tilde{A}\) un moment ult\(\tilde{A}\)©rieur. \(\tilde{A}\)? un certain point, la boucle devrait arr\(\tilde{A}\)*eter d'essayer et de passer avec le processus.
- Retry Settings (Réessayer les paramÃ"tres) a été ajouté au nÅ?ud Loop (boucle)
- Seconds between Retry est un d\(\tilde{A}\)©lai qui sera ajout\(\tilde{A}\)© apr\(\tilde{A}\)"s que la derni\(\tilde{A}\)"re it\(\tilde{A}\)©ration soit tent\(\tilde{A}\)©e et avant
 - la premiÃ"re itération ayant échoué et qui sera tentée à nouveau.
- DI-Production ne va pas attendre la complétion de toutes les itérations à terminer avant de faire une boucle arriÃ"re pour tenter les essais à nouveau.
- si le moteur atteint le Cuttoff Time (heure de coupure), toutes les itérations en cours d'exécution seront on (y compris celle qui n'a jamais été tentée) sera

Name loop - extract tables Loop Settings Failure type ΔII Parameter File extract_table_list.txt Simultaneous Start Node check if table ready When there are no iterations: Directory Settings Process Attributes 17:00:00 Cutoff Time Loop Until Success True Seconds between Retr

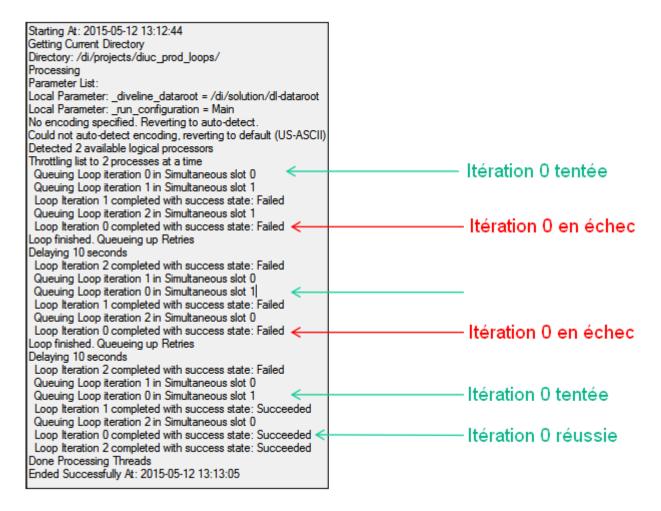
Une défaillance dans la réalisation de n'importe quelle

itération va compter pour le nÅ?ud Loop dans l'évaluation de son échec global.

- les itérations de la boucle qui ne sont pas essayées avant l'heure de coupure sont considérées comme étant en échec.
- si le type d'échec pour le nÅ?ud Loop est réglé sur "All", toutes les itérations de la boucle doivent échouer pour que la Boucle globale soit à l'échec, sinon le statut de la boucle sera défini sur "Success".

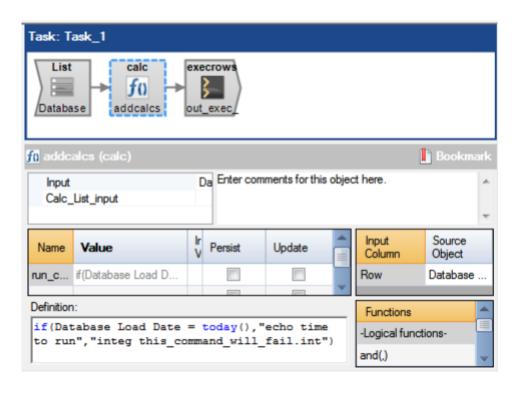


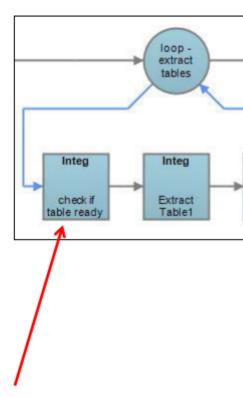
• si le type d'échec pour le nÅ?ud Loop est réglé sur "Any", alors n'importe quelle itération de la boucle en échec entrainera une défaillance globale de la boucle. Toutes les itérations doivent se terminer avec succÃ"s pour la réussite de la boucle.





Starting At: 2015-05-12 13:12:44 Getting Current Directory Directory: /di/projects/diuc_prod_loops/ Processing Parameter List: Local Parameter: _diveline_dataroot = /di/solution/dl-dataroot Local Parameter: _run_configuration = Main No encoding specified. Reverting to auto-detect. Could not auto-detect encoding, reverting to default (US-ASCII) Detected 2 available logical processors Throttling list to 2 processes at a time Queuing Loop iteration 0 in Simultaneous slot 0 Queuing Loop iteration 1 in Simultaneous slot 1 Loop Iteration 1 completed with success state: Failed Dernière itération tentée Queuing Loop iteration 2 in Simultaneous slot 1 Loop Iteration 0 completed with success state: Failed Loop finished. Queueing up Retries Secondes avant ré-essai Delaying 10 seconds Loop Iteration 2 completed with success state: Failed Queuing Loop iteration 1 in Simultaneous slot 0 Queuing Loop iteration 0 in Simultaneous slot 1 Loop Iteration 1 completed with success state: Failed Queuing Loop iteration 2 in Simultaneous slot 0 Loop Iteration 0 completed with success state: Failed Loop finished. Queueing up Retries Secondes avant ré-essai Delaying 10 seconds Loop Iteration 2 completed with success state: Failed Queuing Loop iteration 1 in Simultaneous slot 0 Queuing Loop iteration 0 in Simultaneous slot 1 Loop Iteration 1 completed with success state: Succeeded Queuing Loop iteration 2 in Simultaneous slot 0 Loop Iteration 0 completed with success state: Succeeded Dernière itération réussie Loop Iteration 2 completed with success state: Succeeded Done Processing Threads Ended Successfully At: 2015-05-12 13:13:05







Dans certains cas, vous devrez peut-être forcer un échec du traitement de la boucle si le traitement n'est pas prêt à être exécuté.

Tags

- 1. DI-Production
- 2. script