

Recherche controle

Format : image Docker, programme Django

Rôle

Responsable du bon déroulement d'une recherche, de la récolte d'article jusqu'à la fin du clustering.

Coordonne et met-à-jour la progression de la recherche.

Flux de sortie : articles scientifique vers la base de donnée
les résultats des préprocessing vers la base de données
les résultats du clustering
mise-à-jour de la progression vers la base de donnée
création de ses modules enfants + transfert des arguments

Flux d'entrée : articles scientifique depuis module recherche articles
résultat préprocessing depuis module article preprocessing
résultats de clustering depuis module clustering processing

Api : communication avec la base de donnée **api_BD**
communication avec le module parent **api_Requête**
le transfert de donnée depuis les modules enfant s'effectue par http avec l'api http_requête

Argument

mot de passe et coordonné de la base de donnée

identifiant de la requête pour la recherches

mot de passe et coordonné de la machine-back

mot de passe et coordonné de la machine-performante

nombre de thread max pour le module (permettra de recevoir plusieurs requête http en même temps)