

14:24 (1)

n une valeur finie.

que étape utilisée pour résoudre un problème. Chaque opération est codée, spécifiant comment le problème sera résolu. Cela implique que les modèles pré-codés

ncipale d'un ordinateur (RAM), permettant des opérations de données plus rapides et plus efficaces par rapport au stockage traditionnel sur disque.

es créateurs produisent un prototype, le testent, le peaufinent et répètent le cycle pour se rapprocher de la solution.

nu machine virtuelle interprète le bytecode Java compilé par le compilateur Java. La machine virtuelle est un traducteur entre le langage et le système d'exploitation

ation JavaScript. IBM Integration Bus prend en charge un domaine JSON. L'analyseur et le sérialiseur JSON traitent les messages dans le domaine JSON.

tion anonyme appliquée à un ensemble de données.

mmation fonctionnelle. Elles sont utilisées pour écrire du code de programmation fonctionnelle.

Aujourd'hui, il existe de nombreuses options de langage de programmation fonctionnelle, notamment Scala, Python, R et Java.

ollaborer et d'intégrer des capacités prédictives à leurs applications.

va. Il divise les données en unités plus petites et traite les données volumineuses. Il s'agit de la première méthode utilisée pour interroger les données stockées ans un cluster Hadoop.

et des composants parallèles et gagner du temps pour l'utilisateur.

lifférents petits calculs fragmentés à partir d'un problème vaste et complexe.

ressources de calcul pour résoudre une tâche informatique. La programmation parallèle analyse les tâches en parties discrètes résolues simultanément à l'aide de canismes de contrôle et de coordination.

exécutées sur plusieurs processeurs. Les variables d'environnement déterminent le nombre de threads créés et d'appels aux fonctions de la bibliothèque.

es ne sont pas perdues après une panne ou un redémarrage du système, comme si elles étaient stockées dans la mémoire cache.

endre, axé sur la lisibilité du code. Il fournit un cadre robuste pour la création d'applications rapides et évolutives pour z/OS, avec un riche écosystème de modules