

Neo4j : des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition)



Click here if your download doesn"t start automatically

Neo4j : des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition)

Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer

Neo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer



Téléchargez et lisez en ligne Neo4j : des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer

Format: Ebook Kindle Présentation de l'éditeur

Neo4j est un système de gestion de bases de données NoSQL orientées graphe, particulièrement adapté à des situations où les données sont fortement connectées et structurées selon des modèles complexes et évolutifs. À la différence des systèmes classiques, son approche n'est pas fondée sur l'algèbre relationnelle mais sur la théorie des graphes. Il permet ainsi de trouver de manière très performante des données reliées entre elles selon une profondeur non connue à l'avance. Ce livre vous permettra de prendre connaissance avec l'approche graphe de Neo4j et d'en mesurer le potentiel. Il vous fournira tous les outils pour pouvoir le tester aussi bien en local que sur un serveur distant. Vous apprendrez à l'aide d'exemples concrets à manipuler les données avec son langage d'interrogation CYPHER et via son API REST. Il s'adresse à tous les développeurs, responsables de projets, architectes logiciels en quête d'une alternative aux systèmes de bases de données relationnelles classiques. Il ne requiert aucune compétence particulière en matière de théorie des graphes. En revanche, une connaissance des bases de données traditionnelles aidera à mieux cerner les problématiques auxquelles répond Neo4j. Cette deuxième édition a été enrichie d'un nouveau chapitre portant sur les graphgists et l'analyse d'un cas d'utilisation. Son code a été entièrement révisé pour être compatible avec la version 3.0. et différents points ont été complétés pour intégrer les multiples changements apparus depuis la version 2.0 de Neo4j. Sommaire :

Découvrir Neo4j Comprendre Neo4j

Évaluer Neo4j : CYPHER Évaluer Neo4j : API REST

Apprendre et partager avec les graphgists

Annexes

Aide-mémoire CYPHER

GlossairePrésentation de l'éditeur

Neo4j est un système de gestion de bases de données NoSQL orientées graphe, particulièrement adapté à des situations où les données sont fortement connectées et structurées selon des modèles complexes et évolutifs. À la différence des systèmes classiques, son approche n'est pas fondée sur l'algèbre relationnelle mais sur la théorie des graphes. Il permet ainsi de trouver de manière très performante des données reliées entre elles selon une profondeur non connue à l'avance. Ce livre vous permettra de prendre connaissance avec l'approche graphe de Neo4j et d'en mesurer le potentiel. Il vous fournira tous les outils pour pouvoir le tester aussi bien en local que sur un serveur distant. Vous apprendrez à l'aide d'exemples concrets à manipuler les données avec son langage d'interrogation CYPHER et via son API REST. Il s'adresse à tous les développeurs, responsables de projets, architectes logiciels en quête d'une alternative aux systèmes de bases de données relationnelles classiques. Il ne requiert aucune compétence particulière en matière de théorie des graphes. En revanche, une connaissance des bases de données traditionnelles aidera à mieux cerner les problématiques auxquelles répond Neo4j. Cette deuxième édition a été enrichie d'un nouveau chapitre portant sur les graphgists et l'analyse d'un cas d'utilisation. Son code a été entièrement révisé pour être compatible avec la version 3.0. et différents points ont été complétés pour intégrer les multiples changements apparus depuis la version 2.0 de Neo4j. Sommaire :

Découvrir Neo4j Comprendre Neo4j

Évaluer Neo4j : CYPHER Évaluer Neo4j : API REST

Apprendre et partager avec les graphgists

Annexes

Aide-mémoire CYPHER

GlossaireBiographie de l'auteur

Développeur, formateur et consultant depuis plus de quinze ans, Sylvain Roussy est directeur de projets R&D au sein du groupe Neotis. Il contribue activement à la promotion de Neo4j en France, notamment en organisant les meetups de Lyon. Nicolas Rouyer, quant à lui, est architecte Big Data chez Orange. Il est l'organisateur des meetups de Toulouse. Ils sont tous deux certifiés Neo4j Professional.

Download and Read Online Neo4j : des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer #E6MI9YFA4CZ

Lire Neo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer pour ebook en ligneNeo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Neo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer à lire en ligne.Online Neo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer DocNeo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer MobipocketNeo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer MobipocketNeo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer MobipocketNeo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer MobipocketNeo4j: des données et des graphes - 1. Prise en main (2e édition) par Sylvain Roussy, Nicolas Rouyer EPub

E6MI9YFA4CZE6MI9YFA4CZE6MI9YFA4CZ