



Sieben Wochen, sieben Datenbanken



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Sieben Wochen, sieben Datenbanken

Eric Redmond, Jim R. Wilson

Sieben Wochen, sieben Datenbanken Eric Redmond, Jim R. Wilson

 [Download Sieben Wochen, sieben Datenbanken ...pdf](#)

 [Online lesen Sieben Wochen, sieben Datenbanken ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Sieben Wochen, sieben Datenbanken Eric Redmond, Jim R. Wilson

384 Seiten

textico.de

Die Datenspeicherung und -verarbeitung gehört inzwischen zum Entwickleralltag - Datenbanken sind dabei das Mittel der Wahl. Doch was gibt es für verschiedene Datenbanken? Wie sehen die ihnen zugrunde liegenden Konzepte und Technologien aus? Eric Redmond und Jim R. Wilson nehmen in ihrem *Sieben Wochen, sieben Datenbanken* jeden interessierten Entwickler mit auf eine Reise zu 7 verschiedenen Open Source-Datenbanken, die alle Ansprüche und Bedürfnisse der modernen Datenwelt abdecken. Also los: Datenbanken downloaden und konzentriert arbeiten - Java/Ruby und Shell-Kenntnisse vorausgesetzt. Redmond und Wilson orientieren sich mit ihrem 7-Tagebuch an Bruce A. Tates erfolgreichem *Sieben Wochen, sieben Sprachen* - konzentrierter Über- und Einblick - nicht für Einsteiger, sondern für den engagierten Entwickler. PostgreSQL, Riak, Apache HBase, MongoDB, Apache CouchDB, Neo4J und Redis - charakteristische Features, Übungen, Vor- und Nachteile - wer mit den beiden Autoren arbeitet wird mit einem soliden Arbeits- und Entscheidungswissen (welche Datenbank für welchen Zweck) belohnt. Umsonst gibts aber nix, denn intensives mitarbeiten ist Grundvoraussetzung. Anfänger finden hier keine Installations-, Entwickler keine Administrationsanleitungen - *Sieben Wochen, sieben Datenbanken* ist ein praktisches Verständnisbuch für offene Potenziale. --Wolfgang Treß/textico.de Kurzbeschreibung

Daten werden täglich umfangreicher und komplexer, ebenso wie die Möglichkeiten, diese Daten zu verarbeiten. Als Entwickler moderner Anwendungen müssen Sie das aufstrebende Feld des Datenmanagements (sowohl RDBMS als auch NoSQL) verstehen. *Sieben Wochen, sieben Datenbanken* nimmt Sie mit auf eine Reise zu einigen der momentan angesagtesten Open Source-Datenbanken. In der Tradition von Bruce A. Tates *Sieben Wochen, sieben Sprachen* geht dieses Buch über eine einfache Anleitung hinaus und erläutert die wesentlichen Kernkonzepte jeder Technologie. Redis, Neo4J, CouchDB, MongoDB, HBase, Riak und PostgreSQL. Mit jeder dieser Datenbanken gehen Sie ein reales Problem an, das die jeweiligen Konzepte und Features hervorhebt. Sie lernen die fünf Datenmodelle kennen, die von diesen Datenbanken verwendet werden: relational, Schlüssel/Wert, spaltenorientiert, Dokument und Graph. Sie erfahren, für welche Art von Problemen sie am besten geeignet sind. Sie werden sehen, warum MongoDB und CouchDB grundverschieden sind und das Dynamo-Erbe im Kern von Riak entdecken. Sie werden Ihre Anwendungen mit Redis beschleunigen und mit Neo4J für mehr Zusammenhänge sorgen. Sie werden MapReduce nutzen, um Big Data-Probleme zu lösen und Server-Cluster über skalierbare Dienste wie Amazons Elastic Compute Cloud (EC2) aufbauen. Sie werden das CAP-Theorem kennenlernen und seine Implikationen für verteilte Daten. Sie werden den Kompromiss zwischen Konsistenz und Verfügbarkeit verstehen und wie Sie sie zu Ihrem Vorteil nutzen. Sie werden mehrere Datenbanken zusammenarbeiten lassen, um eine Plattform zu schaffen, die mehr ist als die Summe ihrer Teile, oder Sie finden eine, die all Ihre Anforderungen auf einmal erfüllt. *Sieben Wochen, sieben Datenbanken* taucht tief in jede dieser Datenbanken ein, verdeutlicht ihre Stärken und Schwächen, und zeigt Ihnen, wie Sie diejenige auswählen, die Ihren Anforderungen erfüllt. Was Sie brauchen: Um das meiste aus diesem Buch herauszuholen, müssen Sie es aktiv durcharbeiten und das bedeutet, dass Sie eine *nix-Shell (bevorzugt Mac OSX oder Linux, Windows-Nutzer benötigen Cygwin), Java 6 (oder höher) und Ruby 1.8.7 (oder höher) brauchen. Jedes Kapitel gibt die Downloads an, die für die jeweilige Datenbank benötigt werden. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Eric Redmond arbeitet bereit seit über 15 Jahren in der Software-Branche. Er ist Coder, Illustrator, Sprecher auf Konferenzen und Organisator zahlreicher Technologiegruppen. Jim R. Wilson fing im Alter von 13 an zu programmieren. 2007 entdeckte er für sich NoSQL-Datenbanken und steuerte eigenen Code zu großen Open-Source-Projekten wie MediaWiki und HBase bei.

Jim R. Wilson fing im Alter von 13 an zu programmieren. 2007 entdeckte er für sich NoSQL-Datenbanken und steuerte eigenen Code zu großen Open-Source-Projekten wie MediaWiki und HBase bei.

Download and Read Online Sieben Wochen, sieben Datenbanken Eric Redmond, Jim R. Wilson
#K9037ORSBEF

Lesen Sie Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson für online ebook Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson Bücher online zu lesen. Online Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson ebook PDF herunterladen Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson Doc Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson Mobipocket Sieben Wochen, sieben Datenbanken von Eric Redmond, Jim R. Wilson EPub