



MongoDB: Der praktische Einstieg



Download



Online Lesen

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

MongoDB: Der praktische Einstieg

Tobias Trelle

MongoDB: Der praktische Einstieg Tobias Trelle

 [Download MongoDB: Der praktische Einstieg ...pdf](#)

 [Online lesen MongoDB: Der praktische Einstieg ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen MongoDB: Der praktische Einstieg Tobias Trelle

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

MongoDB ist die derzeit populärste dokumentenorientierte Datenbank im NoSQL-Bereich. Während klassische Datenbankmanagementsysteme bei großen Datenmengen an Skalierungs- und Leistungsgrenzen stoßen, kann MongoDB auch im Petabyte-Bereich und darüber noch effizient arbeiten und bietet viele Features, die die Verarbeitung von Big Data erleichtern.

Kompakt und anhand von zahlreichen Beispielen führt Sie dieses Buch in die Nutzung von MongoDB ein. Es beginnt mit einem Schnellstart, in dem Sie MongoDB installieren und erste Erfahrungen im Umgang mit semistrukturierten Daten und den Vorteilen der Schemafreiheit sammeln. Darauf aufbauend behandelt das Buch u.a. folgende Themen:

- Collections & Dokumente
- Queries & Indizes
- Replikation (Ausfallsicherheit)
- Sharding (horizontale Skalierung)
- Schema-Design
- Map/Reduce
- Aggregation Framework

Darüber hinaus bietet das Buch am Beispiel der Programmiersprachen Java und Ruby Praxistipps zur Verwendung des API von MongoDB.

Nach der Lektüre können Sie einschätzen, in welchen komplexeren Anwendungsfällen sich der Einsatz von MongoDB lohnt, Sie kennen alle wichtigen Features und sind in der Lage, eigene MongoDB-Anwendungen zu erstellen. Kurzbeschreibung

MongoDB ist die derzeit populärste dokumentenorientierte Datenbank im NoSQL-Bereich. Während klassische Datenbankmanagementsysteme bei großen Datenmengen an Skalierungs- und Leistungsgrenzen stoßen, kann MongoDB auch im Petabyte-Bereich und darüber noch effizient arbeiten und bietet viele Features, die die Verarbeitung von Big Data erleichtern.

Kompakt und anhand von zahlreichen Beispielen führt Sie dieses Buch in die Nutzung von MongoDB ein. Es beginnt mit einem Schnellstart, in dem Sie MongoDB installieren und erste Erfahrungen im Umgang mit semistrukturierten Daten und den Vorteilen der Schemafreiheit sammeln. Darauf aufbauend behandelt das Buch u.a. folgende Themen:

- Collections & Dokumente
- Queries & Indizes
- Replikation (Ausfallsicherheit)
- Sharding (horizontale Skalierung)
- Schema-Design
- Map/Reduce
- Aggregation Framework

Darüber hinaus bietet das Buch am Beispiel der Programmiersprachen Java und Ruby Praxistipps zur Verwendung des API von MongoDB.

Nach der Lektüre können Sie einschätzen, in welchen komplexeren Anwendungsfällen sich der Einsatz von MongoDB lohnt, Sie kennen alle wichtigen Features und sind in der Lage, eigene MongoDB-Anwendungen zu erstellen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Math. Tobias Trelle ist Senior IT Consultant bei der codecentric AG, Solingen. Er ist seit knapp 20 Jahren im IT-Business unterwegs und interessiert sich für Softwarearchitekturen und skalierbare Lösungen. Zu diesen Themen veröffentlicht Tobias Artikel in Fachzeitschriften und hält Vorträge auf Konferenzen und Usergruppen. Außerdem organisiert er die Düsseldorfer MongoDBUsergruppe.

Download and Read Online MongoDB: Der praktische Einstieg Tobias Trelle #9IU7YSJDT1R

Lesen Sie MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle für online ebook MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle 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 MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle Bücher online zu lesen. Online MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle ebook PDF herunterladen MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle Doc MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle Mobipocket MongoDB: Der praktische Einstieg von Tobias Trelle EPub