

O'REILLY®

В этой книге детально рассматривается обновленная версия MongoDB 4.2 – мощной системы управления базами данных. Вы узнаете о том, как эта безопасная, высокопроизводительная система обеспечивает гибкие модели данных, высокую доступность и горизонтальную масштабируемость.

Авторы представляют руководство для разработчиков баз данных, расширенные настройки для системных администраторов и сценарии использования MongoDB в различных проектах.

**Прочитав руководство, вы научитесь:**

- работать с MongoDB, выполнять операции записи, находить документы и создавать сложные запросы;
- индексировать коллекции, агрегировать данные и использовать транзакции для своего приложения;
- настраивать набор локальных реплик и оценивать взаимодействие репликации с вашим приложением;
- настраивать компоненты кластера и выбирать ключ шардинга для различных приложений;
- исследовать аспекты администрирования приложений, настраивать аутентификацию и авторизацию;
- использовать статистику при мониторинге, резервном копировании и восстановлении развертываний, а также системные настройки при развертывании MongoDB.

**Шеннон Брэдшоу** – вице-президент по образованию в компании MongoDB. Управляет интерактивными и личными учебными продуктами, предоставляемыми через Университет MongoDB и программу профессиональной сертификации MongoDB.

**Йон Брэзил** – старший инженер по учебным программам в образовательной команде MongoDB. Работает над онлайн-продуктами и учебными продуктами под руководством инструктора.

**Кристина Ходоров** – инженер-программист. В течение пяти лет работала над ядром MongoDB. Отвечала за разработку набора реплик MongoDB, писала драйверы для PHP и Perl.

Интернет-магазин: [www.dmkpress.com](http://www.dmkpress.com)

Оптовая продажа: КТК «Галактика»  
[books@aliens-kniga.ru](mailto:books@aliens-kniga.ru)



ISBN 978-5-97060-792-3



9 785970 607923 >

O'REILLY®

# Mongo DB

## Полное руководство

Мощная и масштабируемая  
система управления базами данных



Монго DB  
Полное руководство

O'REILLY®



Шеннон Брэдшоу  
Йон Брэзил  
Кристина Ходоров