



Aggregation framework



Автор курса



Виталий Ли





После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на ITVDN.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на TestProvider.com



Тема

Aggregation framework



Aggregation framework

- 1. Aggregation framework.
- 2. Сравнение с Map-Reduce.
- 3. Операторы aggregation pipeline.



Aggregation framework

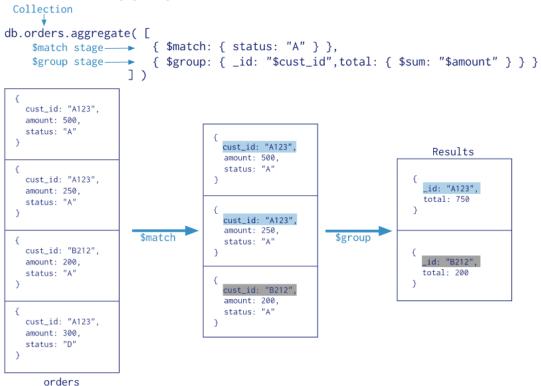
Aggregation framework предоставляет функционал для создания и выполнения агрегатных запросов (группировка документов по ключам, вычисление общего или среднего значения и т.д.) к MongoDB.



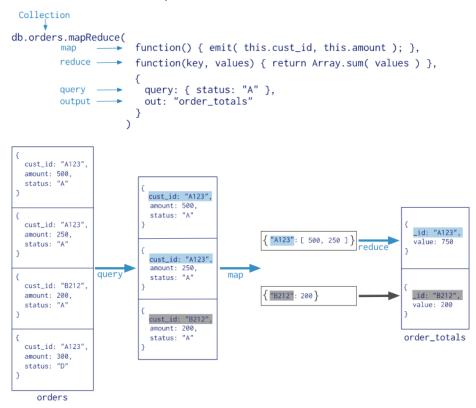


Сравнение с Map-Reduce

Aggregation framework



Map-Reduce





Операторы aggregation pipeline

SQL
WHERE \$match

GROUP BY \$group

HAVING \$match

SELECT \$project

ORDER BY \$sort



Ресурсы

Aggregation framework документация:

https://docs.mongodb.com/manual/core/aggregation-pipeline/

Операторы и выражения

https://docs.mongodb.com/manual/meta/aggregation-quick-reference/

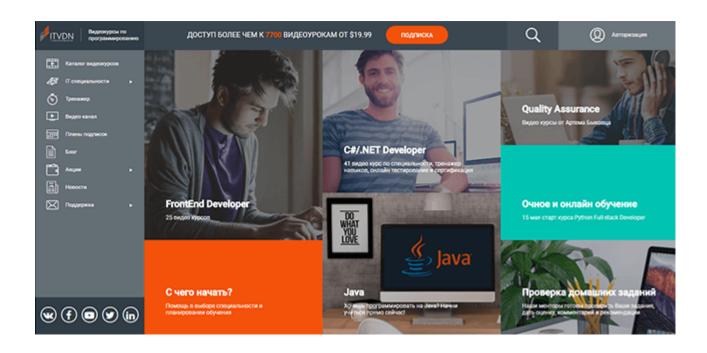


Резюме



Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале <u>ITVDN.com</u> для закрепления пройденного материала.

Курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics и другими высококвалифицированными разработчиками.





Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider — это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на <u>TestProvider.com</u>

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.





Q&A



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения















