

MongoDB

Введение

Симоненко Е.А.
easimonenko@mail.ru

2018

Содержание

- 1 История MongoDB
- 2 MongoDB vs. SQL Databases
- 3 Возможности и особенности MongoDB
- 4 Библиография
- 5 Ссылки

История MongoDB

- 2007: компания 10gen из Нью-Йорка начала разрабатывать MongoDB как продукт PAAS (Platform as a Service).
- 2009: MongoDB выпущена как открытый проект, а компания начала его поддерживать.
- 2013: компания переименована в MongoDB Inc.

MongoDB vs. SQL Databases

MongoDB

- схема отсутствует
- язык запросов в форме JavaScript

SQL Databases

- схема обязательна
- стандартизованный SQL

Возможности MongoDB

- документно-ориентированная СУБД
- отсутствие схемы
- встроенная поддержка JavaScript
- свободно-распространяемая (GNU AGPL)

Библиография



Бэнкер К. MongoDB в действии. – Пер. с англ. – М.: ДМК Пресс, 2014. – 394 с.



Banker, Kyle. MongoDB in Action. – Manning, 2012. – 287 pp.

Ссылки

- <https://www.mongodb.com/>
- <https://github.com/mongodb/mongo>