

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH

—o0o—



HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU
Document Store (MongoDB, CouchDB, SimpleDB)

Giảng viên hướng dẫn: Thầy Trần Quang

Sinh viên thực hiện:

Họ và tên	MSSV
Trương Ngọc Anh	1410141
Lê Nguyễn Minh Trí	1414207
Nguyễn Quốc Kim Hoàng	141xxxx
Nguyễn Khánh Bình	141xxxx

Mục lục

1	Giới thiệu Document store và MongoDB	4
1.1	4
1.2	4
2	Thiết kế cơ sở dữ liệu với MongoDB	5
2.1	•	5
2.2	•	5
3	Sharding	6
4	Các cơ sở dữ liệu Document store	7
4.1	Tổng quan về CouchDB	7
4.2	Tổng quan về SimpleDB	7
4.3	So sánh	7

Danh sách hình vẽ

Danh sách bảng

Chương 1

Giới thiệu Document store và MongoDB

1.1

1.2

Chương 2

Thiết kế cơ sở dữ liệu với MongoDB

2.1 •

2.2 •

Chương 3

Sharding

Cái này tự chỉnh lại tiêu đề cho hợp lý

Chương 4

Các cơ sở dữ liệu Document store

4.1 Tổng quan về CouchDB

4.2 Tổng quan về SimpleDB

4.3 So sánh

Tài liệu tham khảo

- [1] Rémi Cadène, Nicolas Thome, and Matthieu Cord. Master's Thesis : Deep Learning for Visual Recognition. 2016.
- [2] Ian Goodfellow, Yoshua Bengio, and Aaron Courville. Deep Learning. Chapter 6:Deep Feedforward Networks.
- [3] Andrej Karpathy. CS231n: Convolutional Neural Networks for Visual Recognition. module 1 - Neural Networks and module 2 - Convolutional Neural Network, 2016.
- [4] Andrej Karpathy. CS231n: Convolutional Neural Networks for Visual Recognition. convolutional layers, 2016.
- [5] Andrej Karpathy. CS231n: Convolutional Neural Networks for Visual Recognition. transfer learning, 2016.
- [6] Andrej Karpathy. CS231n: Convolutional Neural Networks for Visual Recognition. CNN overview, 2016.
- [7] Andrej Karpathy. CS231n: Convolutional Neural Networks for Visual Recognition. CNN architecture, 2016.

- [8] Min Lin, Qiang Chen, and Shuicheng Yan. Network in network. 2013.
- [9] Christian Szegedy, Wei Liu, Yangqing Jia, Pierre Sermanet, Scott Reed and Dragomir Anguelov, Dumitru Erhan, Vincent Vanhoucke, and Andrew Rabinovich. Going deeper with convolutions. 2014.
- [10] tensorflow.org. Image retraining.
- [11] tensorflow.org. Tensorflow programmer guide.
- [12] Matthew D. Zeiler and Rob Fergus. Visualizing and understanding convolutional networks. 2013.