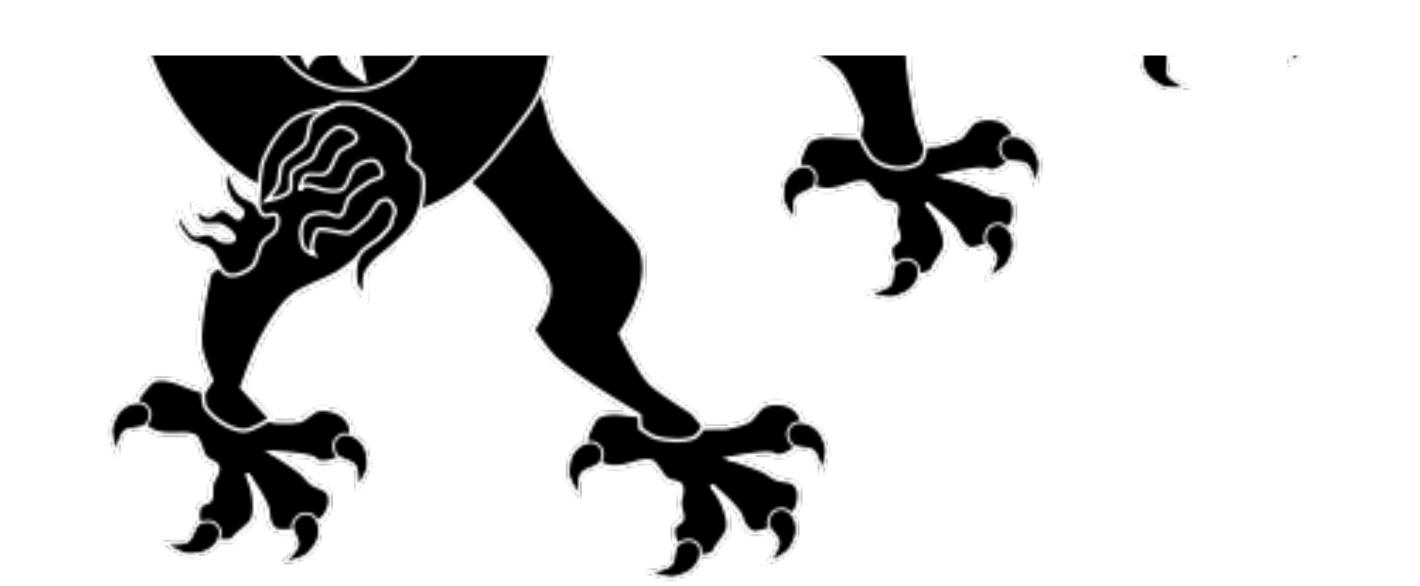


Curso de MongoDB

Unidad 02: Instalación del entorno de desarrollo en Linux



Índice de contenidos

- mongod
- mongo shell
- ¿Desde dónde descargo
 MongoDB?
- Instalación de MongoDB en Ubuntu 14.04 LTS

- Lanzamiento y parada del servicio
- Logs
- RoboMongo
- Maven
- MongoDB Java Driver

cursosdedesarrollo.com

mongod

Es el servidor principal de MongoDB es el que atiende las peticiones y almacena la información de las colecciones de documentos

mongo shell

Es el cliente principal de acceso a la BBDD de MongoDB es un cliente interactivo para el lanzamiento de las sentencias sobre el servidor MongoDB

¿Desde dónde descargo MongoDB?

https://www.mongodb.org/

https://www.mongodb.org/downloads

Instalación de MongoDB

- sudo apt-key adv –keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 –recv 7F0CEB10
- echo "deb http://repo.mongodb.org/apt/ubuntu "\$(lsb_release -sc)"/mongodb-org/3.0 multiverse" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-3.0.list
- sudo apt-get update
- sudo apt-get install -y mongodb-org

Lanzamiento y parada del servicio

- Lanzamiento
 - service mongod start
- Parada
 - service mongod stop
- Reinicio
 - service mongod restart

Logs

- Archivo principal de log
 - /var/log/mongodb/mongod.log

<u>cursosdedesarrollo.com</u>

Robomongo

- Es una herramienta de consulta y gestión de MongoDB para el escritorio
- Disponible en Windows Linux y Mac OSX
- http://robomongo.org/

Mayen

- Es una herramienta de configuración de compilación y despliegue de proyectos
- Dispone de una gestión de dependencias de bibliotecas del proyecto
- Dispone de plugins de utilización en la mayor parte de los IDE actuales: Eclipse, IntelliJ, Netbeans ...

MongoDB Java Driver

- Driver de comunicación a los servidores de MongoDB
- http://docs.mongodb.org/ecosystem/drivers/ java/

MongoDB Java Driver

```
<dependency>
<groupId>org.mongodb</groupId>
<artifactId>mongo-java-driver</artifactId>
<version>3.0.1</version>
</dependency>
```

Este material está distribuido mediante la licencia CC-BY-SA-NC 3.0 http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/

Autoría: David Vaquero Santiago http://cursosdedesarrollo.com

<u>cursos de desarrollo.com</u>