


자바쌤~!

https://cafe.naver.com/javassem

검색

63기-자바 & 빅데이터 >

[설치] 제플린

 자바쌤 1:1 채팅

2020.06.26. 16:16 조회 1

댓글 0 URL 복사

Zeppelin 설치하기

```
< dn01 노드의 root 계정에서 >
[root@dn01 ~]# cd /tmp
[root@dn01 tmp]# wget http://apache.mirror.cdnetworks.com/zeppelin/zeppelin-0.8.2/zeppelin-0.8.2-bin-all.tgz
[root@dn01 tmp]# tar -xvf zeppelin-0.8.2-bin-all.tgz
[root@dn01 tmp]# mkdir -p /opt/zeppelin/0.8.2
[root@dn01 tmp]# mv zeppelin-0.8.2-bin-all/* /opt/zeppelin/0.8.2/
[root@dn01 tmp]# ln -s /opt/zeppelin/0.8.2 /opt/zeppelin/current
[root@dn01 ~]# chown -R hadoop:hadoop /opt/zeppelin
[root@dn01 ~]# su - hadoop
[hadoop@dn01 ~]$ vi ~/.bash_profile
#### zeppelin #####
export ZEPPELIN_HOME=/opt/zeppelin/current
export PATH=$PATH:$ZEPPELIN_HOME/bin
#### zeppelin #####
[hadoop@dn01 ~]$ source ~/.bash_profile


[hadoop@dn01 ~]$ cd /opt/zeppelin/current/conf
[hadoop@dn01 conf]$ cp zeppelin-site.xml.template zeppelin-site.xml
[hadoop@dn01 conf]$ cp shiro.ini.template shiro.ini
[hadoop@dn01 conf]$ cp zeppelin-env.sh.template zeppelin-env.sh

[hadoop@dn01 conf]$ vi shiro.ini
admin = admin, admin

[hadoop@dn01 conf]$ vi zeppelin-site.xml
<property>
<name>zeppelin.server.addr</name>
<value>192.168.56.102</value>
<description>Server address</description>
</property>
<property>
<name>zeppelin.server.port</name>
<value>8082</value>
<description>Server port.</description>
</property>
<property>
<name>zeppelin.anonymous.allowed</name>
<value>>false</value>
<description>Anonymous user allowed by default</description>
</property>

[hadoop@dn01 conf]$ vi zeppelin-env.sh
export HADOOP_CONF_DIR=/opt/hadoop/current/etc/hadoop
export JAVA_HOME=/opt/jdk/current
# 스파크 설치된 경우는 아래도 세팅
```

카페정보 나의활동

 매니저

자바쌤

since 2013.03.15.

카페소개

새싹2단계	
436	초대하기
즐거찾는 멤버	64명
게시판 구독수	4회
우리카페앨 수	0회

카페 글쓰기

카페 채팅

즐거찾는 게시판

전체글보기 4,102

KOSMO

63기-자바 & 빅데이터

팁

- 심심문제
- 기타등등
- JAVA
- Oracle/Mysql
- JSP
- WebUI
- 파이썬
- Spring
- 리눅스
- 하둡+eco
- 프로젝트

공유해요

- 알고리즘도전
- 기술면접 준비하기
- 실존 면접
- 기회는 준비된자에게
- 프로젝트 팁

쉬어가기

청년아카데미

전문가과정

공지사항
카페회칙

카페탈퇴하기



```
#export SPARK_HOME=/opt/spark/current
#export SPARK_CONF_DIR=/opt/spark/current/conf
#export PYTHONPATH=/home/hadoop/anaconda3/bin/python3
#export PYSARK_PYTHON=/home/hadoop/anaconda3/bin/python3
```

```
[hadoop@dn01 ~]$ zeppelin.sh start & ( 백그라운드로 시작 )
프로세스 확인 : ps -ef | grep zeppelin
```

<http://192.168.56.102:8082>

admin // admin

하이프 서버 기동

```
[hadoop@dn01 ~] hive --service hiveserver2 &
```

메타 스토어 실행(spark -hive 연동)

```
[hadoop@dn01 ~] hive --service metastore &
```

제플린 interpreter에 hive jdbc library 복사

```
[hadoop@dn01 ~] cp /opt/hive/current/jdbc/hive-jdbc-2.3.3-standalone.jar /opt/zeppelin/current/interpreter/jdbc/
```

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

[zeppelin 웹 화면에서 오른쪽 'admin' > 'Interpreter' 에서 'jdbc' 검색하여
jdbc셋팅을 아래처럼 설정

```
default driver = org.apache.hive.jdbc.HiveDriver
```

```
default url = jdbc:hive2://192.168.56.102:10000
```

```
default.user = hive에
```

```
default.password = hive
```

[확인]

+ Create new note 에서 하나 생성할 때 jdbc 선택하여 생성하고

show databases

(세미콜론 있으면 에러 발생)

댓글

댓글알림

김용선

댓글을 남겨보세요



등록

자바쌤~! <https://cafe.naver.com/javassem>