



[하둡 의사모드 실행]

① 라눅스 VM 띄우기 (하둡2-Single)

1. Linux
2. red hat (64bit)
3. 메모리 설정
4. '기본 가상 하드디스크 파일 사용' 선택 후 10GB Single모드 하둡선택
5. CentOS UI가 뜨면 Ctrl+Alt+F2
6. root hadoop
7. ip a 확인
8. Putty 실행 후 (제거된 IP)
9. root / hadoop 로그인
10. Whoami (root계명임을 안된다)
11. Pwd
12. Su - hadoop
13. -put -get으로 파일+폴더 이동
14. 공간중간 jps (6개 다 있어야는지 확인, 죽으면 갱신하기. 붙었다 시작하기)

② 데이터분석

1. CW u.data (CountWord)
2. head u.data
3. php Step1_convert_csv.php
4. wc u.data movies.csv
5. head movies.csv
6. hadoop fs -put movies.csv .
7. hadoop fs -ls
8. hive
 - > show tables; (결과값 X)
 - > creat ...
 - > desc (컬럼명 확인하기)

③ Spark 설치

④ Hive 설치

⑤ Sqoop으로 HDFS에 있는 데이터를 MySQL로 옮기기

1. MySQL 데이터 잘 들어갔는지 확인

⑥ 웹서비스 PHP 링크

vi /var/www/html/ass.php

GF. 스텝스크립트 실행!
모든 명령어가 다 들어갔다!