

HADOOP

이영환

UBUNTU 기본 명령어

UBUNTU 종료와 재시작

■ Ubuntu 종료

- `sudo shutdown -h now`
- 비밀번호를 입력하여 실행 - 관리자 권한으로 실행
- `shutdown now`

■ Ubuntu 재시작

- `sudo shutdown -r now`
- `shutdown now -r`
- 비밀번호를 입력하여 실행 - 관리자 권한으로 실행

ROOT 권한 얻기

- `sudo -s`
 - 암호를 입력하여 root 권한을 얻는다.
 - 프롬프트의 변경 \$ → #
 - ~ 표시는 로그인 사용자의 home 위치를 의미한다.

UBUNTU UPDATE

- `#apt-get update`
 - 반드시 root 권한으로 실행하지 않으면 권한 문제가 발생되어 업데이트 되지 않는다.
- `#apt-get install openjdk-8-jdk`
 - 자바 설치
- `#apt-get install nano`
 - Ubuntu의 기본 에디터 nano 설치

JAVA의 환경 설정

- `cd /usr/lib/jvm`
 - JAVA가 설치되어 있는 위치로 이동
- `ls -al`
 - 현재 위치에 있는 내용 목록을 상세하게 모두 본다.
- `nano ~/.profile`
 - 로그인 홈 위치에 있는 `.profile`을 열어서 편집을 한다.

■ ~/.profile에 추가 내용

- export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64
- export CLASSPATH=\$JAVA_HOME/lib/*:.
- export PATH=\$PATH:\$JAVA_HOME/bin

■ 저장하고 빠져 나온다.

■ 변경한 내용 시스템에 적용하기

- source ~/.profile

JAVA 환경 설정 확인

- echo \$JAVA_HOME
 - \$JAVA_HOME 환경 설정 확인
- echo \$CLASSPATH
 - \$CLASSPATH 환경 설정 확인
- echo \$PATH
 - \$PATH 환경 설정 확인
- java - version
- javac
 - JDK 실행 확인