

Jenkins 설치

1. 설치

```
# /root
$ wget https://get.jenkins.io/war-stable/2.303.1/jenkins.war
```

2. 이동

```
$ ps -ef | grep tomcat # 실행되어있는지 먼저 확인
$ mv jenkins.war /usr/local/douzone/tomcat/webapps/
```

3. 확인

```
$ cd /usr/local/douzone/tomcat/webapps/
$ ls -la
```

jenkins.war 파일이 자동으로 풀려있는 것을 알 수 있음! -> tomcat이 해줌

4. 브라우저로 접근

`http://localhost:8088/jenkins`

5. Administrator password

```
$ cd /root/.jenkins/secrets
$ cat initialAdminPassword
```

나오는 password를 복사하여 브라우저 Administrator password 입력란에 붙여넣기
그 후 추천 플러그인 설치!!! Install suggested plugins !!!

6. Create First Admin User 정보 입력 후 Save

사용자 이름은 jenkins로 통일합시다..

7. Jenkins 관리 설정

Jenkins 관리 > Global Tool Configuration

JDK

Add JDK > Install automatically 체크 해제

Name : jdk1.8 / JAVA_HOME : /usr/local/douzone/jdk1.8

Git

Add Git > Install automatically 체크 해제

Name : git / Path to Git executable : /usr/local/douzone/git/bin/git

8. 프로젝트 생성

새로운 Item > Freestyle project

Enter an item name : javastudy

소스 코드 관리

Git

Repository URL : <https://github.com/jooeui/javastudy.git>

빌드 환경

Build

Add build step > Invoke top-level Maven targets

Maven Version : maven 선택 / Goals : clean package

9. Build

Build Now 선택

에러 난다면 javastudy 프로젝트 내에 에러가 발생하는 코드가 있는지 확인!

☆에러 발생하는 파일이 없어야 빌드 가능!!!!!! ☆