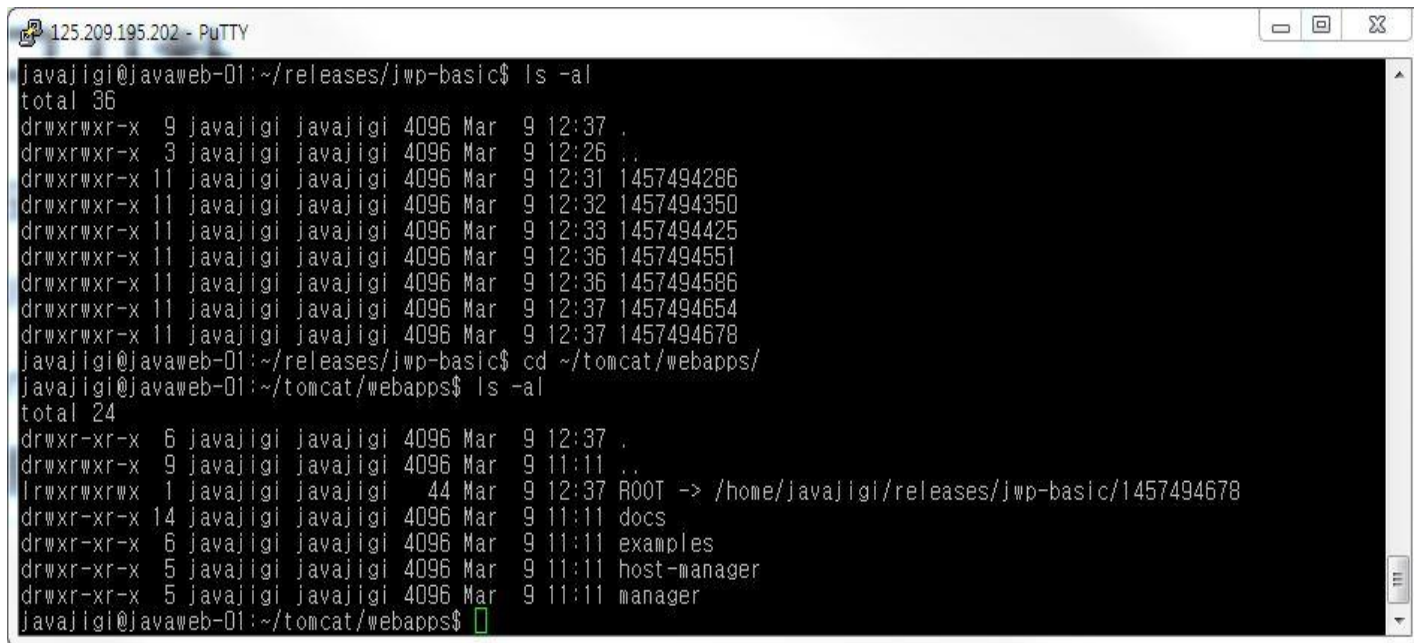


배포 자동화 요구사항

—

요구사항

- 배포마다 디렉토리를 생성한다. 생성한 디렉토리를 TOMCAT_HOME/webapps/ROOT의 symbolic link로 설정한다.
- 다음 화면과 같은 디렉토리 구조를 가져야 한다.



```
125.209.195.202 - PuTTY
javajigi@javaweb-01:~/releases/jwp-basic$ ls -al
total 36
drwxrwxr-x  9 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:37 .
drwxrwxr-x  3 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:26 ..
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:31 1457494286
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:32 1457494350
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:33 1457494425
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:36 1457494551
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:36 1457494586
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:37 1457494654
drwxrwxr-x 11 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:37 1457494678
javajigi@javaweb-01:~/releases/jwp-basic$ cd ~/tomcat/webapps/
javajigi@javaweb-01:~/tomcat/webapps$ ls -al
total 24
drwxr-xr-x  6 javajigi javajigi 4096 Mar  9 12:37 .
drwxrwxr-x  9 javajigi javajigi 4096 Mar  9 11:11 ..
lrwxrwxrwx  1 javajigi javajigi   44 Mar  9 12:37 ROOT -> /home/javajigi/releases/jwp-basic/1457494678
drwxr-xr-x 14 javajigi javajigi 4096 Mar  9 11:11 docs
drwxr-xr-x  6 javajigi javajigi 4096 Mar  9 11:11 examples
drwxr-xr-x  5 javajigi javajigi 4096 Mar  9 11:11 host-manager
drwxr-xr-x  5 javajigi javajigi 4096 Mar  9 11:11 manager
javajigi@javaweb-01:~/tomcat/webapps$
```

Shell 스크립트는 다음과 같은 순서로 진행

- 배포할 저장소 디렉토리로 이동(이 실습의 경우 jwp-basic)
- git pull
- mvn clean package
- 배포 디렉토리를 생성하기 위해 현재 시간을 구해 변수에 저장한 후 배포 디렉토리 생성
 - **C_TIME=\$(date +%s)**
- 빌드한 결과물(jwp-basic/target/jwp-basic)을 앞에서 생성한 배포 디렉토리로 이동(mv)
- Tomcat shutdown
- TOMCAT_HOME/webapps의 ROOT 링크 삭제
- 앞에서 배포한 디렉토리를 TOMCAT_HOME/webapps의 ROOT로 symbolic link
- Tomcat startup