

# sdob 패키지 설치 방법

팀 : 듀오(Duo)

김경준, 장찬용

# 준비사항

- OS : CentOS
- 계정: root 계정으로 진행

# rpm 파일 다운로드

- wget 패키지 다운로드

```
[root@localhost ~]# yum install wget
```

- rpm 파일 다운로드

```
[root@localhost ~]# wget https://github.com/Penguin135/Python_Websocket/raw/master/sdobpkg-1.6-1.el8.x86_64.rpm^C  
[root@localhost ~]# ls  
anaconda-ks.cfg  sdobpkg-1.6-1.el8.x86_64.rpm
```

# rpm 패키지 설치

- yum localinstall 명령어로 패키지 설치

```
[root@localhost ~]# yum localinstall sdobpkg-1.6-1.el8.x86_64.rpm
```

- sdob-install 명령어로 설치 시작

```
[root@localhost ~]# sdob-install
```

# conf 파일 설정

- ip주소, 포트 번호, 연결 암호 설정(webSocket port는 입력한 포트 번호와 1을 더한 포트 번호를 사용하므로 webServer port와 겹치면 안됨  
ex) 9000을 입력했으면 9001은 webserver 포트번호로 사용 불가능)

```
[root@localhost ~]# vi /opt/sdob/sdob.conf
#Please enter ip your address(server ip)
172.30.1.57
#WebSocket port number(default is 9000)
9000
#webServer port number(default is 9002)
9002
#websocket server connect password(default is 'sdob')
sdob
```

# 방화벽 설정

- conf파일에서 입력한 두 개의 포트 번호 중, 첫 번째 포트번호와 첫 번째 포트번호에 1을 더한 포트번호 그리고 두 번째 포트번호에 대한 포트를 방화벽에서 개방

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --add-port=9000/tcp --permanent
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --add-port=9001/tcp --permanent
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --add-port=9002/tcp --permanent
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --reload
success
```

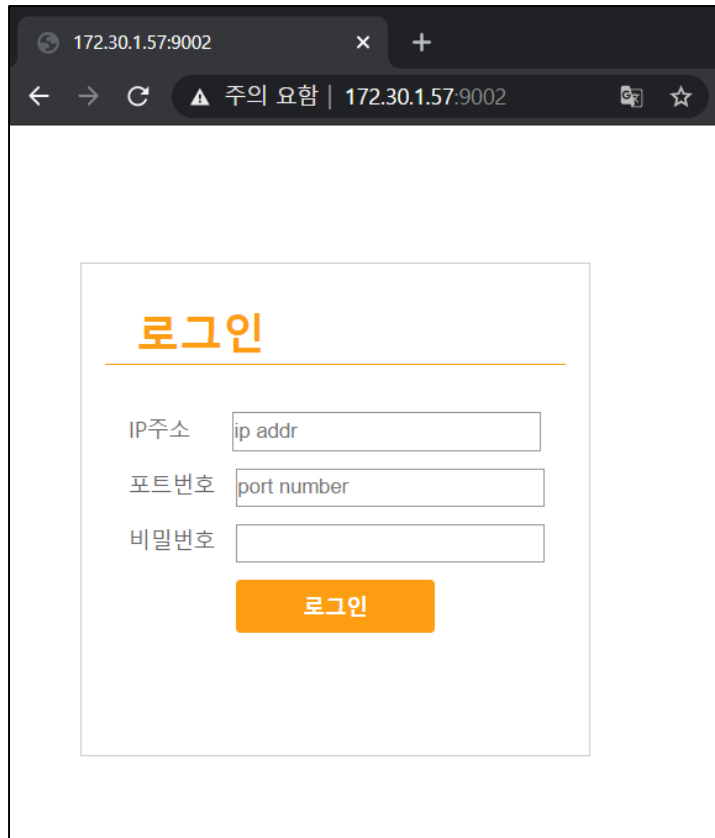
# 패키지 서비스 시작

- systemctl 명령어로 패키지 서비스를 시작한다.

```
[root@localhost ~]# systemctl start sdob.target
```

# 웹 브라우저로 접속

- 두 번째 입력한 포트 번호로 브라우저에서 접속한다.(conf파일에서 설정한 9002포트 로 설정하였으므로 'ip주소:9002'로 접속)



172.30.1.57:9002

← → ↻ 주의 요함 | 172.30.1.57:9002

## 로그인

IP주소

포트번호

비밀번호

IP주소: IP주소 입력

포트번호: conf파일에서 설정한 포트번호(9000)

비밀번호: conf파일에서 설정한 비밀번호



# server와 연결

- ip주소와 첫 번째로 입력한 port 번호를 입력 후, '로그인' 버튼 또는 Enter를 입력하여 연결한다. 연결이 되면 'Logged' 메시지가 출력된다.

172.30.1.57:9002 내용:

Logged

확인

# 연결 완료

- 아래 그림과 같이 루트 디렉토리가 표시되면 연결 완료된 상태로 서비스 사용이 가능하다.

