

khw7096 Update install_redis.md80402c6 2 days ago

1 contributor

65 lines (54 sloc) | 1.46 KB

Redis

파이썬 딕셔너리 구조처럼 키, 값을 간단하게 저장할 수 있는 DB입니다. 메모리에 데이터를 저장하기 때문에 굉장히 속도가 빠릅니다.

설치

```
# yum install redis
```

서비스시작, 재부팅시 자동실행하도록 설정하는 방법은 아래와 같습니다.

```
# systemctl start redis
# systemctl enable redis
```

실행

redis를 테스트하는 방법은 아래와 같습니다.

```
$ redis-cli ping
```

아래처럼 출력되면 정상입니다.

```
PONG
```

redis.conf 셋팅

```
# vim /etc/redis.conf
```

여러분의 IP를 추가해주세요. 저는 192.168.219.105 를 추가했습니다. 이렇게 작성하면 다른 컴퓨터에서 해당 IP로 접근할 수 있게 됩니다.

```
appendonly yes
appendfsync everysec
bind 127.0.0.1 192.168.219.105
```

설정을 바꾸었으니 Redis DB를 재시작 합니다.

```
# systemctl restart redis
```

redis-cli 테스트

간단하게 터미널에서 Redis DB가 잘 작동하는지 테스트 해보겠습니다.

```
$ redis-cli
127.0.0.1:6379> set 'a' 1
OK
127.0.0.1:6379> get 'a'
"1"
```

방화벽설정

외부컴퓨터가 Redis DB에 접근할 수 있도록 하기 위해서는 6379 포트를 허용해야 합니다. 아래처럼 설정할 수 있습니다.

```
# firewall-cmd --zone=public --add-port=6379/tcp --permanent
# firewall-cmd --reload
```

Reference

<https://www.linode.com/docs/databases/redis/install-and-configure-redis-on-centos-7/>