**공개SW개발지원사업**

**Redis 설치**

개정 번호 : 0.1



# Redis 설치

Redis를 apt-get 을 사용하여 설치하고 동작을 확인하는 과정을 기술한다.

## 준비

우선 패키지 목록을 업데이트 한다.

|  |
| --- |
| falinux@nadia:~$ sudo apt-get update  기존 http://ports.ubuntu.com precise Release.gpg  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates Release.gpg  기존 http://ports.ubuntu.com precise Release  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates Release  기존 http://ports.ubuntu.com precise/main Sources  기존 http://ports.ubuntu.com precise/universe Sources  기존 http://ports.ubuntu.com precise/main armhf Packages  기존 http://ports.ubuntu.com precise/universe armhf Packages  기존 http://ports.ubuntu.com precise/main TranslationIndex  기존 http://ports.ubuntu.com precise/universe TranslationIndex  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/main Sources  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/universe Sources  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/main armhf Packages  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/universe armhf Packages  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/main TranslationIndex  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/universe TranslationIndex  기존 http://ports.ubuntu.com precise/main Translation-ko  기존 http://ports.ubuntu.com precise/main Translation-en  기존 http://ports.ubuntu.com precise/universe Translation-ko  기존 http://ports.ubuntu.com precise/universe Translation-en  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/main Translation-ko  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/main Translation-en  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/universe Translation-ko  기존 http://ports.ubuntu.com precise-updates/universe Translation-en  패키지 목록을 읽는 중입니다... 완료 |

## Redis설치

|  |
| --- |
| falinux@nadia:~$ sudo apt-get install redis-server  패키지 목록을 읽는 중입니다... 완료  의존성 트리를 만드는 중입니다  상태 정보를 읽는 중입니다... 완료  다음 새 패키지를 설치할 것입니다:  redis-server  0개 업그레이드, 1개 새로 설치, 0개 제거 및 90개 업그레이드 안 함.  176 k바이트 아카이브를 받아야 합니다.  이 작업 후 387 k바이트의 디스크 공간을 더 사용하게 됩니다.  받기:1 http://ports.ubuntu.com/ubuntu-ports/ precise/universe redis-server armhf 2:2.2.12-1build1 [176 kB]  내려받기 176 k바이트, 소요시간 2초 (66.9 k바이트/초)  Selecting previously unselected package redis-server.  (데이터베이스 읽는중 ...현재 20307개의 파일과 디렉터리가 설치되어 있습니다.)  redis-server 패키지를 푸는 중입니다 (.../redis-server\_2%3a2.2.12-1build1\_armhf.deb에서) ...  ureadahead에 대한 트리거를 처리하는 중입니다 ...  redis-server (2:2.2.12-1build1) 설정하는 중입니다 ...  Starting redis-server: redis-server. |

## 버전 확인

아래의 명령어로 redis 서버의 버전을 확인한다.

|  |
| --- |
| falinux@nadia:~$ redis-server -v  Redis server version 2.2.12 (00000000:0) |

## 동작 확인

Redis client로 접속하여 redis 서버가 정상 동작하고 있는지 확인한다.

|  |
| --- |
| falinux@nadia:~$ redis-cli  redis 127.0.0.1:6379> info  redis\_version:2.2.12  redis\_git\_sha1:00000000  redis\_git\_dirty:0  arch\_bits:32  multiplexing\_api:epoll  process\_id:3145  uptime\_in\_seconds:34  uptime\_in\_days:0  lru\_clock:652503  used\_cpu\_sys:0.02  used\_cpu\_user:0.00  used\_cpu\_sys\_children:0.00  used\_cpu\_user\_children:0.00  connected\_clients:1  connected\_slaves:0  client\_longest\_output\_list:0  client\_biggest\_input\_buf:0  blocked\_clients:0  used\_memory:588504  used\_memory\_human:574.70K  used\_memory\_rss:1077248  mem\_fragmentation\_ratio:1.83  use\_tcmalloc:0  loading:0  aof\_enabled:0  changes\_since\_last\_save:0  bgsave\_in\_progress:0  last\_save\_time:1411616839  bgrewriteaof\_in\_progress:0  total\_connections\_received:1  total\_commands\_processed:0  expired\_keys:0  evicted\_keys:0  keyspace\_hits:0  keyspace\_misses:0  hash\_max\_zipmap\_entries:512  hash\_max\_zipmap\_value:64  pubsub\_channels:0  pubsub\_patterns:0  vm\_enabled:0  role:master  redis 127.0.0.1:6379> |