Redis-server

Installation



**تاریخچه مستند**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تنظیم | توصیف | نسخه | تاریخ |
| مجید درویشان | ایجاد سند | 1.0 | تیر ماه 96 |

# نصب

برای نصب از دستور apt-get استفاده می کنیم:

apt-get install redis-server

# پیکربندی

فایل پیکربندی در مسیر /etc/redis/redis.conf قرار دارد.

لیست پارامترهای مورد نیاز برای پیکربندی به شرح زیر می باشند.

## port

مقدار پیش فرض آن 6379 می باشد که معمولا نیازی به تغییر آن نیست مگر آنکه بخواهیم دو نمونه

از redis-server را در یک سیستم اجرا کنیم.

## bind

به صورت پیش فرض redis بر روی همه اینترفیسهای شبکه گوش می کند ولی کاربر می تواند در

این زمینه محدودیت اعمال کند.

به عنوان مثال می توان اینگونه آن را نوشت:

bind 192.168.1.100 10.0.0.1

bind 127.0.0.1

## databases

حداکثر تعداد دیتابیس ها را مشخص می کند که در این پروژه ما مقدار آن را 16 قرار می دهیم

## save

سیاست پشتیبان گیری redis در هارد دیسک را مشخص می کند که به صورت زیر می باشد:

save <seconds> <changes>

برای ذخیره باید هر دو شرط احراز شوند.

می توان چندین سیاست را با توجه به نیاز خود تعریف کرد:

save 900 1

بعد از گذشت 900 ثانیه اگر حداقل یک تغییر وجود داشت، ذخیره انجام می گیرد

save 300 10  
save 60 10000

## dbfilename

نام فایل پشتیبان گرفته شده است

## dir

مسیری که فایل پشتیبان گرفته شده در آن قرار می گیرد