# Window安装

**安装第一步**：解压缩。

**安装第二步**：选择安装方式，可选方式如下：

1. 临时服务安装

运行命令后会创建Redis临时服务，不会在window Service列表出现Redis服务名称和状态。命令窗口关闭，服务会自动关闭。

redis-server.exe redis.windows.conf

执行redis-cli.ext启动客户端进行调用：

1. 默认服务安装

运行命令后会像其它服务一样能够开机自启。在window Service列表中能看到，但是无法手动启动，只能通过命令“启动”/“暂停”/“卸载”服务。

redis-server.exe –service-install redis.windows.conf –loglevel verbose

redis-server.exe --service-start;

redis-server.exe --service-stop;

redis-server.exe --service-uninstall

1. 自定义服务安装

所谓自定义服务安装，就是将服务重命名。

redis-server.exe --service-install redis.windows.conf **--service-name redisserver1** --loglevel verbose

备注：

通过以上命令，会在window service列表出现”redisserver1”服务，但此服务不是启动状态，需要调用命令启动服务。命令形式与操作安装的默认服务一样，唯一不同的就是在相应安装服务、启动、关闭、卸载服务时需要加上自定义Redis服务名：

redis-server.exe --service-start **--service-name redisserver1**;

redis-server.exe --service-stop **--service-name redisserver1**;

redis-server.exe --service-uninstall **--service-name redisserver1**;

1. Redis主从服务安装

主从服务可以实现负载均衡，其实就是把Redis安装文件包拷贝到相应目录，修改主、从服务器配置文件中IP、Port，同时从服务器要指定主服务器的IP、Port，按照Redis自定义服务安装中的命令格式进行服务安装、服务启动、服务关闭、服务卸载即可使用。

* 对于主服务器来说，只需要设定好自己的Port即可；而对于从服务器，除了要设置自己的Port，还要通过“slaveof”配置项来设置从属关系。
* 对于”slaveof”的配置，有多种渠道，大致如下：

1. 在从服务的redis.windows.conf中进行配置”slaveof <masterip> <masterport>”
2. 在从服务客户端执行”slaveof <masterip> <masterport>”也可以配置从属关系。