将Redis作为服务运行

如果使用MSI包安装Redis，则Redis已作为Windows服务安装。没什么可做的了。如果要更改其设置，可以更新redis.windows系统-服务配置文件，然后重新启动Redis服务（运行->服务.msc->Redis->重启）。

在安装MSI的过程中，您可以使用安装程序的用户界面更新Redis侦听的端口和防火墙例外，或者在没有UI的情况下静默运行它。以下示例演示如何从命令行安装：

默认安装（端口6379和防火墙例外）：

msiexec/i Redis-Windows-x64.msi

设置端口并关闭防火墙例外：

msiexec/i Redis-Windows-x64.msi PORT=1234添加防火墙规则=“”

设置端口并打开防火墙例外：

msiexec/i Redis-Windows-x64.msi端口=1234添加防火墙规则=1

无用户界面安装：

msiexec/quiet/i Redis-Windows-x64.msi

如果您没有使用MSI包安装Redis，那么您仍然可以按照以下说明将Redis作为Windows服务运行：

为了更好地与Windows服务模型集成，在Redis中引入了新的命令行参数。这些服务参数需要提升的用户上下文才能连接到服务控制管理器。如果这些命令是从非提升的上下文调用的，Redis将尝试创建一个提升的上下文来执行这些命令。这将导致Windows显示用户帐户控制对话框，并且可能需要管理用户凭据才能继续。

安装服务

--服务安装

这必须是redis服务器命令行中的第一个参数。之后的参数按服务启动时Redis发生的顺序传递。服务将配置为自动启动，并将启动为“NT AUTHORITY\NetworkService”。成功安装后，将显示一条成功消息，并退出Redis。

此命令不启动服务。

例如：

redis服务器——服务安装redis.windows系统-服务配置--日志级详细

卸载服务

--服务卸载

这将从注册表中删除Redis服务配置信息。卸载成功后，将显示一条成功消息，并退出Redis。

这不会命令停止服务。

例如：

redis服务器——服务卸载

启动服务

--服务启动

这将启动Redis服务。成功启动后，将显示一条成功消息，并开始运行Redis。

例如：

redis服务器——服务启动

停止服务

--服务站

这将停止Redis服务。成功终止后，将显示一条成功消息，并退出Redis。

例如：

redis服务器——服务停止

命名服务

--服务名称

此可选参数可与前面的任何命令一起使用，以设置已安装服务的名称。此参数应遵循service install、service start、service stop或service uninstall命令，并在通过service install命令传递给Redis的任何参数之前。

下面将安装并启动三个单独的Redis实例作为服务：

redis-server --service-install --service-name redisService1 --port 10001

redis-server --service-start --service-name redisService1

redis-server --service-install --service-name redisService2 --port 10002

redis-server --service-start --service-name redisService2

redis-server --service-install --service-name redisService3 --port 10003

redis-server --service-start --service-name redisService3