# Windows 64位下安装Redis详细教程

<http://jingyan.baidu.com/article/f25ef2546119fd482c1b8214.html>

[Windows下安装并设置Redis](http://blog.csdn.net/renfufei/article/details/38474435)

<http://blog.csdn.net/renfufei/article/details/38474435/>

D:\software\redis>doskey /history

d:

cd redis

cd software/

cd redis

ll

dir

redis-server.exe redis.windows.conf

doskey /history

D:\software\redis>

 Redis是一个开源的使用ANSI C语言编写、支持网络、可基于内存亦可持久化的日志型、Key-Value数据库，并提供多种语言的API。

## 工具/原料

Windows 64位操作系统

Redis 安装包（当前教程版本2.8.12）

## 方法/步骤

1

在D盘新建文件夹【redis】，右键解压Redis ZIP包，把所有文件解压到redis文件夹中。（其他盘符也可以滴^\_^）

文件介绍：

redis-benchmark.exe         #基准测试

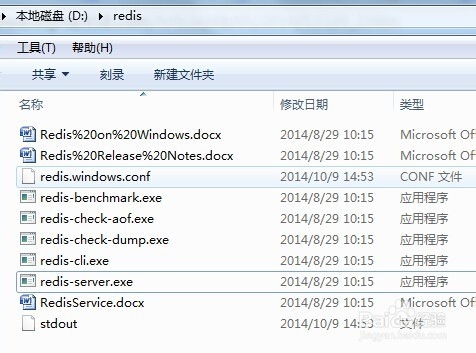
redis-check-aof.exe         # aof

redischeck-dump.exe        # dump

redis-cli.exe               # 客户端

redis-server.exe            # 服务器

redis.windows.conf          # 配置文件

[](http://jingyan.baidu.com/album/f25ef2546119fd482c1b8214.html?picindex=1)

2

windows 运行（快捷键：windows键+R键），输入【cmd】命令，进入DOC操作系统窗口。

使用命令【redis-server.exe  redis.windows.conf】，启动redis 服务【如果您没出现如下的错误，直接跳过】。如果您也像我一样出现如下的错误，不用急，总有解决办法滴！

解决办法：

根据提示，是 maxheap 标识有问题,打开配置文件 redis.windows.conf ,搜索 maxheap , 然后直接指定好内容即可.

......

#

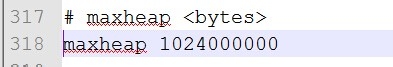
# maxheap <bytes>

maxheap 1024000000

.......

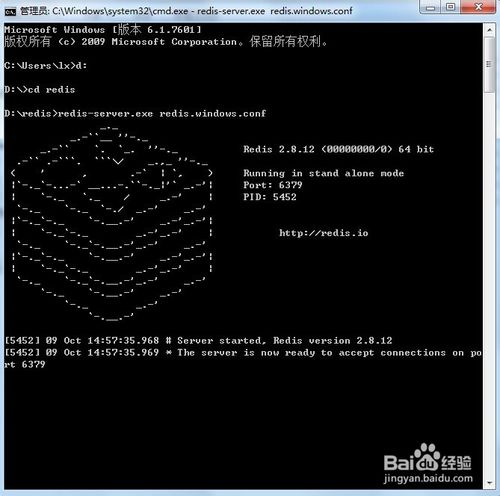
然后再次启动,OK,成功.

[](http://jingyan.baidu.com/album/f25ef2546119fd482c1b8214.html?picindex=2)

[](http://jingyan.baidu.com/album/f25ef2546119fd482c1b8214.html?picindex=3)

3

服务启动成功状态

[](http://jingyan.baidu.com/album/f25ef2546119fd482c1b8214.html?picindex=4)

4

启动redis服务的doc窗口，不用关闭，因为服务需要一直执行，关闭服务，直接关闭窗口就行。

新打开一个doc窗口，用自带的客户端工具进行测试 命令【redis-cli.exe】,详细操作如下。。事例展示了一个基本的读写操作，设置set key->age，value->21，get age 得到key的值。^\_^

[](http://jingyan.baidu.com/album/f25ef2546119fd482c1b8214.html?picindex=5)