## Redis 客户端连接

Redis 通过监听一个 TCP 端口或者 Unix socket 的方式来接收来自客户端的连接, 当一个连接建立后, Redis 内部会进行以下一些操作:

- 首先,客户端 socket 会被设置为非阻塞模式,因为 Redis 在网络事件处理上采用的是非阻塞多路复用模型。
- 然后为这个 socket 设置 TCP\_NODELAY 属性,禁用 Nagle 算法
- 然后创建一个可读的文件事件用于监听这个客户端 socket 的数据发送

## 最大连接数

在 Redis2.4 中,最大连接数是被直接硬编码在代码里面的,而在2.6版本中这个值变成可配置的。

maxclients 的默认值是 10000,

你也可以在 redis. conf 中对这个值进行修改。

config get maxclients

- 1) "maxclients"
- 2) "10000"

## 实例

以下实例我们在服务启动时设置最大连接数为 100000:

redis-server --maxclients 100000

## 客户端命令

S.N.	命令	描述 
1	CLIENT LIST	返回连接到 redis 服务的客户端列表
2	CLIENT SETNAME	设置当前连接的名称
3	CLIENT GETNAME	获取通过 CLIENT SETNAME 命令设置的服务名称
4	CLIENT PAUSE	挂起客户端连接,指定挂起的时间以毫秒计
5	CLIENT KILL	关闭客户端连接