

## Zookeeper四字命令

ZooKeeper 支持某些特定的四字命令(The Four Letter Words)与其进行交互。它们大多是查询命令，用来获取 ZooKeeper 服务的当前状态及相关信息。用户在客户端可以通过 telnet 或 nc 向 ZooKeeper 提交相应的命令。ZooKeeper 常用四字命令主要如下：

ZooKeeper四字命令	功能描述
conf	3.3.0版本引入的。打印出服务相关配置的详细信息。
cons	3.3.0版本引入的。列出所有连接到这台服务器的客户端全部连接/会话详细信息。包括"接受/发送"的包数量、会话id、操作延迟、最后的操作执行等等信息。
crst	3.3.0版本引入的。重置所有连接的和会话统计信息。
dump	列出那些比较重要的会话和临时节点。这个命令只能在leader节点上有用。
envi	打印出服务环境的详细信息。
reqs	列出未经处理的请求
ruok	测试服务是否处于正确状态。如果确实如此，那么服务返回"imok"，否则不做任何相应。
stat	输出关于性能和连接的客户端的列表。
srst	重置服务器的统计。
srvr	3.3.0版本引入的。列出连接服务器的详细信息
wchs	3.3.0版本引入的。列出服务器watch的详细信息。
wchc	3.3.0版本引入的。通过session列出服务器watch的详细信息，它的输出是一个与watch相关的会话的列表。
wchp	3.3.0版本引入的。通过路径列出服务器watch的详细信息。它输出一个与session相关的路径。
mntr	3.4.0版本引入的。输出可用于检测集群健康状态的变量列表

### 如何使用

```
echo ruok | nc www.iteblog.com 2181  
imok
```

```
echo mntr | nc www.iteblog.com 2181  
zk_version 3.4.6-1569965, built on 02/20/2014 09:09 GMT  
zk_avg_latency 0
```

```
zk_max_latency 604
zk_min_latency 0
zk_packets_received 20774241
zk_packets_sent 20785689
zk_num_alive_connections 79
zk_outstanding_requests 4
zk_server_state follower
zk_znode_count 10698
zk_watch_count 459
zk_ephemerals_count 2607
zk_approximate_data_size 1207785
zk_open_file_descriptor_count 104
zk_max_file_descriptor_count 65536
```

```
echo conf | nc www.iteblog.com 2181
clientPort=2181
dataDir=/home/iteblog/zookeeper/data/zk/version-2
dataLogDir=/home/iteblog/zookeeper/data/zk/version-2
tickTime=2000
maxClientCnxns=60
minSessionTimeout=4000
maxSessionTimeout=40000
serverId=3
initLimit=10
syncLimit=5
electionAlg=3
electionPort=3881
quorumPort=2881
peerType=0
```

本博客文章除特别声明，全部都是原创！

原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。

本文链接: [【】](#) ( )