

# Memcached stats 命令

Memcached stats 命令用于返回统计信息例如 PID(进程号)、版本号、连接数等。

## 语法：

stats 命令的基本语法格式如下：

```
stats
```

## 实例

在以下实例中，我们使用了 stats 命令来输出 Memcached 服务信息。

```
stats
STAT pid 1162
STAT uptime 5022
STAT time 1415208270
STAT version 1.4.14
STAT libevent 2.0.19-stable
STAT pointer_size 64
STAT rusage_user 0.096006
STAT rusage_system 0.152009
STAT curr_connections 5
STAT total_connections 6
STAT connection_structures 6
STAT reserved_fds 20
STAT cmd_get 6
STAT cmd_set 4
STAT cmd_flush 0
STAT cmd_touch 0
STAT get_hits 4
STAT get_misses 2
STAT delete_misses 1
STAT delete_hits 1
STAT incr_misses 2
STAT incr_hits 1
STAT decr_misses 0
STAT decr_hits 1
STAT cas_misses 0
STAT cas_hits 0
STAT cas_badval 0
STAT touch_hits 0
STAT touch_misses 0
STAT auth_cmds 0
```

```
STAT auth_errors 0
STAT bytes_read 262
STAT bytes_written 313
STAT limit_maxbytes 67108864
STAT accepting_conns 1
STAT listen_disabled_num 0
STAT threads 4
STAT conn_yields 0
STAT hash_power_level 16
STAT hash_bytes 524288
STAT hash_is_expanding 0
STAT expired_unfetched 1
STAT evicted_unfetched 0
STAT bytes 142
STAT curr_items 2
STAT total_items 6
STAT evictions 0
STAT reclaimed 1
END
```

这里显示了很多状态信息，下边详细解释每个状态项：

- **pid**：memcache服务器进程ID
- **uptime**：服务器已运行秒数
- **time**：服务器当前Unix时间戳
- **version**：memcache版本
- **pointer\_size**：操作系统指针大小
- **rusage\_user**：进程累计用户时间
- **rusage\_system**：进程累计系统时间
- **curr\_connections**：当前连接数量
- **total\_connections**：Memcached运行以来连接总数
- **connection\_structures**：Memcached分配的连接结构数量
- **cmd\_get**：get命令请求次数
- **cmd\_set**：set命令请求次数
- **cmd\_flush**：flush命令请求次数
- **get\_hits**：get命令命中次数
- **get\_misses**：get命令未命中次数
- **delete\_misses**：delete命令未命中次数
- **delete\_hits**：delete命令命中次数

- **incr\_misses** : incr命令未命中次数
- **incr\_hits** : incr命令命中次数
- **decr\_misses** : decr命令未命中次数
- **decr\_hits** : decr命令命中次数
- **cas\_misses** : cas命令未命中次数
- **cas\_hits** : cas命令命中次数
- **cas\_badval** : 使用擦拭次数
- **auth\_cmds** : 认证命令处理的次数
- **auth\_errors** : 认证失败数目
- **bytes\_read** : 读取总字节数
- **bytes\_written** : 发送总字节数
- **limit\_maxbytes** : 分配的内存总大小 ( 字节 )
- **accepting\_conns** : 服务器是否达到过最大连接 ( 0/1 )
- **listen\_disabled\_num** : 失效的监听数
- **threads** : 当前线程数
- **conn\_yields** : 连接操作主动放弃数目
- **bytes** : 当前存储占用的字节数
- **curr\_items** : 当前存储的数据总数
- **total\_items** : 启动以来存储的数据总数
- **evictions** : LRU释放的对象数目
- **reclaimed** : 已过期的数据条目来存储新数据的数目

[← Memcached incr 与 decr 命令](#)[Memcached stats items 命令 →](#)[📝 点我分享笔记](#)