

linux 下查看 mysql 的当前连接情况

作者: [oldcaptain](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1373287442880>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p> 首先需要登录到mysql中。 </p>

<p> 总共有三个命令： </p>

<h2> 1、 status </h2>

```
mysql> status
```

```
-----  
mysql Ver 14.14 Distrib 5.5.30, for Linux (x86_64) using readline 5.1
```

```
Connection id:      96
```

```
Current database:
```

```
Current user:       root@localhost
```

```
SSL:                Not in use
```

```
Current pager:      stdout
```

```
Using outfile:      "
```

```
Using delimiter:    ;
```

```
Server version:     5.5.30 MySQL Community Server (GPL)
```

```
Protocol version:   10
```

```
Connection:         Localhost via UNIX socket
```

```
Server characterset: latin1
```

```
Db characterset:    latin1
```

```
Client characterset: utf8
```

```
Conn. characterset: utf8
```

```
UNIX socket:        /var/lib/mysql/mysql.sock
```

```
Uptime:             7 hours 58 min 1 sec
```

Threads: 11 Questions: 16093 Slow queries: 0 Opens: 70 Flush tables: 1 Open tables: 41 Queries per second avg: 0.561

```
</pre>
```

<h2>
 2、 show processlist (查看当前用户的连接, root用户查看所有的)

 <h2>

```
mysql> show processlist;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Id | User | Host          | db   | Command | Time | State | Info          |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| 1  | root | localhost:40214 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 2  | root | localhost:40215 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 3  | root | localhost:40216 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 4  | root | localhost:40217 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 5  | root | localhost:40218 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 6  | root | localhost:40219 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 7  | root | localhost:40220 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 8  | root | localhost:40221 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 9  | root | localhost:40222 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 10 | root | localhost:40223 | b3log | Sleep   | 18  |      | NULL          |  
| 97 | root | localhost      | NULL | Query   | 0   | NULL | show processlist |
```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
11 rows in set (0.00 sec)
</pre>
<h2> 3、 show status </h2>
<pre>| Qcache_queries_in_cache          | 0          |
| Qcache_total_blocks              | 0          |
| Queries                          | 16137     |
| Questions                        | 2         |
| Rpl_status                       | AUTH_MASTER |
| Select_full_join                 | 0         |
| Select_full_range_join           | 0         |
| Select_range                     | 0         |
| Select_range_check               | 0         |
| Select_scan                      | 0         |
| Slave_heartbeat_period           | 0.000     |
| Slave_open_temp_tables          | 0         |
| Slave_received_heartbeats       | 0         |
| Slave_retried_transactions      | 0         |
| Slave_running                   | OFF       |
| Slow_launch_threads              | 0         |
| Slow_queries                     | 0         |
| Sort_merge_passes                | 0         |
| Sort_range                       | 0         |
| Sort_rows                        | 0         |
| Sort_scan                        | 0         |
| Ssl_accept_renegotiates          | 0         |
| Ssl_accepts                      | 0         |
| Ssl_callback_cache_hits         | 0         |
| Ssl_cipher                       |           |
| Ssl_cipher_list                  |           |
| Ssl_client_connects              | 0         |
| Ssl_connect_renegotiates         | 0         |
| Ssl_ctx_verify_depth             | 0         |
| Ssl_ctx_verify_mode              |           |
| Ssl_default_timeout              | 0         |
| Ssl_finished_accepts            | 0         |
| Ssl_finished_connects           | 0         |
| Ssl_session_cache_hits           | 0         |
| Ssl_session_cache_misses        | 0         |
| Ssl_session_cache_mode           | NONE      |
| Ssl_session_cache_overflows     | 0         |
| Ssl_session_cache_size           | 0         |
| Ssl_session_cache_timeouts      | 0         |
| Ssl_sessions_reused              | 0         |
| Ssl_used_session_cache_entries   | 0         |
| Ssl_verify_depth                 | 0         |
| Ssl_verify_mode                  |           |
| Ssl_version                       |           |
| Table_locks_immediate            | 2135     |
| Table_locks_waited               | 0         |
| Tc_log_max_pages_used            | 0         |
| Tc_log_page_size                 | 0         |
| Tc_log_page_waits                | 0         |
| Threads_cached                   | 0         |

```

```

| Threads_connected (连接数)      | 11      |
| Threads_created                | 98      |
| Threads_running                 | 1       |
| Uptime                          | 28851   |
| Uptime_since_flush_status      | 28851   |
+-----+-----+
312 rows in set (0.00 sec)

```

</pre>

<p> 如果不能看到全部，按ctrl + pageup或pagedown，进行上下翻页 </p>

<div>

Aborted_clients 由于客户没有正确关闭连接已经死掉，已经放弃的连接数量。

</div>

<div>

Aborted_connects 尝试已经失败的MySQL服务器的连接的次数。

</div>

<div>

Connections 试图连接MySQL服务器的次数。

</div>

<div>

Created_tmp_tables 当执行语句时，已经被创造了的隐含临时表的数量。

</div>

<div>

Delayed_insert_threads 正在使用的延迟插入处理器线程的数量。

</div>

<div>

Delayed_writes 用INSERT DELAYED写入的行数。

</div>

<div>

Delayed_errors 用INSERT DELAYED写入的发生某些错误(可能重复键值)的行数。

</div>

<div>

Flush_commands 执行FLUSH命令的次数。

</div>

<div>

Handler_delete 请求从一张表中删除行的次数。

</div>

<div>

Handler_read_first 请求读入表中第一行的次数。

</div>

<div>

Handler_read_key 请求数字基于键读行。

</div>

<div>

Handler_read_next 请求读入基于一个键的一行的次数。

</div>

<div>

Handler_read_rnd 请求读入基于一个固定位置的一行的次数。

</div>

<div>

Handler_update 请求更新表中一行的次数。

</div>

<div>

Handler_write 请求向表中插入一行的次数。

</div>
<div>
Key_blocks_used 用于关键字缓存的块的数量。
</div>
<div>
Key_read_requests 请求从缓存读入一个键值的次数。
</div>
<div>
Key_reads 从磁盘物理读入一个键值的次数。
</div>
<div>
Key_write_requests 请求将一个关键字块写入缓存次数。
</div>
<div>
Key_writes 将一个键值块物理写入磁盘的次数。
</div>
<div>
Max_used_connections 同时使用的连接的最大数目。
</div>
<div>
Not_flushed_key_blocks 在键缓存中已经改变但是还没被清空到磁盘上的键块。
</div>
<div>
Not_flushed_delayed_rows 在INSERT DELAY队列中等待写入的行的数量。
</div>
<div>
Open_tables 打开表的数量。
</div>
<div>
Open_files 打开文件的数量。
</div>
<div>
Open_streams 打开流的数量(主要用于日志记载)
</div>
<div>
Opened_tables 已经打开的表的数量。
</div>
<div>
Questions 发往服务器的查询的数量。
</div>
<div>
Slow_queries 要花超过long_query_time时间的查询数量。
</div>
<div>
Threads_connected 当前打开的连接的数量。
</div>
<div>
Threads_running 不在睡眠的线程数量。
</div>
<div>
Uptime 服务器工作了多少秒。
</div>