

如何了解SQL的执行频率Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E4_BA_86_E8_c103_644770.htm MySQL 客户端连接

成功后，通过 `show [session|global]status` 命令可以提供服务器状态信息，也可以在操作系统上使用 `mysqladmin`

`extended-status` 命令获得这些消息。 `show [session|global] status`

可以根据需要加上参数 “ `session` ” 或者 “ `global` ” 来显示

`session` 级（当前连接）的统计结果和 `global` 级（自数据库上次启动至今）的统计结果。如果不写，默认使用参数是 “

`session` ”。 `Com_xxx` 表示每个 `xxx` 语句执行的次数，我们通常比较关心的是以下几个统计参数：

`Com_0select`：执行

`0select` 操作的次数，一次查询只累加 1。 `Com_insert`：执行 `INSERT` 操作的次数，对于批量插入的 `INSERT` 操作，只累加一次。

`Com_0update`：执行 `UPDATE` 操作的次数。

`Com_0delete`：执行 `DELETE` 操作的次数。知道了这些信息就

方便我们确定我们到底需要什么样的存储引擎了，一般来说

`0update` 较多的时候 `InnoDB` 引擎效率会稍微高一些！上面

这些参数对于所有存储引擎的表操作都会进行累计。下面这

几个参数只是针对 `InnoDB` 存储引擎的，累加的算法也略有

不同：`InnoDB_rows_read`：`0select` 查询返回的行数。

`InnoDB_rows_inserted`：执行 `INSERT` 操作插入的行数。

`InnoDB_rows_0updated`：执行 `UPDATE` 操作更新的行数。

`InnoDB_rows_0deleted`：执行 `DELETE` 操作删除的行数。通过

以上几个参数，可以很容易地了解当前数据库的应用是以插入更新为主还是以查询操作为主，以及各种类型的 SQL 大致

的执行比例是多少。对于更新操作的计数，是对执行次数的计数，不论提交还是回滚都会进行累加。对于事务型的应用，通过 Com_commit 和 Com_rollback 可以了解事务提交和回滚的情况，对于回滚操作非常频繁的数据库，可能意味着应用编写存在问题。此外，以下几个参数便于我们了解数据库的基本情况：Connections：试图连接 MySQL 服务器的次数。Uptime：服务器工作时间。Slow_queries：慢查询的次数。编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能的四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 linux面试题参考答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com