

# MySQL show()函数详述

原创 qq\_36801966 于 2017-02-14 21:27:41 发布 阅读量805 收藏 3 点赞数 1

分类专栏: 数据库 文章标签: mysql show table 服务器 索引



数据库 专栏收录该内容

0 订阅 17 篇文章

show命令很可以用来探索数据库、表、索引的细节内容，可以利用该函数查看mysql服务器性能的相关内容。

```
1 show databases;
```

列出mysql服务器可访问的数据库（有相关权限）

```
1 show tables;
```

以use选取数据库后显示该数据库内相关表名称。

```
1 show table status;
```

显示当前数据库内所有表的信息，包括表类型、记录条数、记录如何存储、平均每行的长度、数据文件的大小、创建时间、修改时间

```
1 show create table tablename;
```

显示创建tablename的create table语句。输出结果包含mysql在创建表的过程中添加或改变的额外信息，例如表类型，所用字符集等内容。

```
1 show open tables;
```

显示服务器当前已经开放及锁定的表

```
1 show columns from tablename;
```

显示表tablename的字段、字段类型、键值信息、是否可用null、默认值及其他信息。

describe table也可以获取相同的内容

```
1 show index from tablename;
```

显示表tablename上包含 primary key的所有索引信息 形成索引的字段 索引中的值是否指向特定的记录 索引中有多个不同的值 使用索引的数据

```
1 show privileges;
```

查询可以授予或拒绝此mysql服务器的用户的访问权限

```
1 show processlist;
```

查询当前运行中的mysql的线程，在哪个数据库中进行什么查询。

```
1 show status;
```

报告mysql服务器性能的细节问题

```
1 show table types;
```

查询已安装的mysql服务器内可能具备的表类型，并备注针对该数据库表类型的编译支持。

```
1 show variables;
```

显示大部分mysql系统变量的值

```
1 show warning/errors;
```



qq\_36801966

关注

1

