

Thực hiện thao tác Mysql trực tiếp từ dòng lệnh

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1690

Nếu bạn đang quen với việc sử dụng giao diện, thì có một số trường hợp bạn muốn thực hiện 1 dòng lệnh Mysql và không muốn phải vào trong giao diện làm việc của mysql, bài viết sau đây sẽ hướng dẫn bạn thao tác mysql trực tiếp từ dòng lệnh

Cấu trúc của lệnh như sau :

```
# mysql -u root -p -e "Lệnh Mysql;"
```

Ví dụ:

Muốn xem danh sách dữ liệu ta gõ lệnh sau

```
# mysql -u root -p -e "SHOW DATABASES;"
```

Máy sẽ hỏi bạn pass mysql, sau khi bạn nhập xong nó sẽ hiện ra như sau

```
[root@maxserver ~]# mysql -u root -p -e "SHOW DATABASES;"
Enter password:
+-----+
| Database                |
+-----+
| information_schema      |
| mysql                   |
| performance_schema     |
+-----+
```

Muốn tạo database mới ta gõ lệnh sau ;

```
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "CREATE DATABASE
Maxserver;"
Enter password:
```

```
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "SHOW DATABASES;"  
Enter password:
```

```
+-----+  
| Database          |  
+-----+  
| Maxserver         |  
| information_schema|  
| mysql             |  
| performance_schema|  
+-----+
```

Mu?n t?o table tên là maxservertable gõ l?nh sau

```
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "USE Maxserver; CREATE  
TABLE IF NOT EXISTS maxservertable ( ID INT NOT NULL  
AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, name VARCHAR( 200 ) NOT NULL  
)"  
Enter password:
```

Và xem table ?ó

```
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "USE Maxserver; SHOW  
TABLES;"  
Enter password:
```

```
+-----+  
| Tables_in_Maxserver |  
+-----+  
| maxservertable      |  
+-----+
```

Mu?n chèn thông tin vào table và xem d? li?u v?a chèn

```
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "USE Maxserver; INSERT INTO  
maxservertable ( name ) VALUES ( 'VietDuc' );"  
Enter password:  
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "USE Maxserver; SELECT *
```

```
FROM maxservertable;"
Enter password:
+----+-----+
| ID | name  |
+----+-----+
|  1 | VietDuc |
+----+-----+
```

Và bây giờ muốn xuất dữ liệu ra 1 tệp tin tên là **output.txt**

```
[root@Maxserver ~]# mysql -u root -p -e "USE Maxserver; SELECT *
FROM maxservertable;" | tee output.txt
Enter password:
ID      name
1       VietDuc
```

Các bạn ra số lệnh vào **output.txt** của terminal làm việc. Mà có thể các bạn xem bằng lệnh **cat**

```
[root@Maxserver ~]# cat output.txt
ID      name
1       VietDuc
```

Kết

Trên đây là 1 vài ví dụ điển hình về việc thao tác Mysql trực tiếp dòng lệnh, Với ví dụ này, bạn có thể thiết lập nhiệm vụ tự động như quản trị hệ thống, để làm cho công việc dễ dàng hơn. Linux là một hệ thống hành động

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-160.html>