

Thực hiện thao tác Mysql trực tiếp từ dòng lệnh

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1653

Nếu bạn đang quen với h? th?ng , s? có m?t s? tr??ng h?p b?n mu?n th?c hi?n 1 dòng l?nh Mysql và không mu?n ph?i vào trong giao di?n làm vi?c c?a mysql ,bài vi?t sau ?âu s? h??ng d?n b?n thao tác mysql tr?c ti?p t? dòng l?nh

C?u trúc c?a l?nh nh? sau :

```
# mysql -u root -p -e "L?nh Mysql;"
```

Ví d?:

Mu?n xem danh sách d? li?u ta gõ l?nh sau

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

Máy s? h?i b?n pass mysql ,sau khi b?n nh?p xong nó s? hi?n th? nh? sau

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

Mu?n t?o database m?i ta gõ l?nh 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 g?i 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 mình để 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 thi thoảng nhập lệnh và cũng như quản lý 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>