

mysql設置遠端連線許可權mysql -u root -p mysql # 第1個mysql是執行命令，第2個mysql是系統資料名稱在mysql主控台執行：

```
grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by '123456' with grant option;
```

root是使用者名，%代表任意主機，'123456'指定的登錄密碼（這個和本地的root密碼可以設置不同的，互不影響）

```
flush privileges; # 重載系統許可權
```

```
exit;
```

允許3306埠

```
iptables -I INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

查看規則是否生效

```
iptables -L -n # 或者: service iptables status
```

此時生產環境是不安全的，遠端系統管理之後應該關閉埠，刪除之前添加的規則

```
iptables -D INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

PS，上面iptables添加/刪除規則都是臨時的，如果需要重啟後也生效，需要保存修改：

```
service iptables save # 或者: /etc/init.d/iptables save
```

另外，

```
vi /etc/sysconfig/iptables # 加上下面這行規則也是可以的
```

```
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

遠端管理資料庫的軟體，win系統下可以使用SQLyog，用了幾種遠端軟體，感覺這個用起來蠻不錯的。

CentOS下開啟mysql遠端連線，遠端管理資料庫

當伺服器沒有運行php、沒裝phpmyadmin的時候，遠端系統管理mysql就顯得有必要了。因為在CentOS下設置的，所以標題加上了CentOS，以下的命令在debian等系統下應該也OK。

mysql -u root -p mysql # 第1個mysql是執行命令，第2個mysql是系統資料名稱在mysql主控台執行:

```
grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by '123456' with grant option;
```

root是使用者名，%代表任意主機，'123456'指定的登錄密碼（這個和本地的root密碼可以設置不同的，互不影響）

```
flush privileges; # 重載系統許可權
```

```
exit;允許3306埠
```

```
iptables -I INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

查看規則是否生效

```
iptables -L -n # 或者: service iptables status
```

5.# 此時生產環境是不安全的，遠端系統管理之後應該關閉埠，刪除之前添加的規則

iptables -D INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 3306 -j ACCEPTPS，上面iptables添加/刪除規則都是臨時的，如果需要重啟後也生效，需要保存修改:

```
service iptables save # 或者: /etc/init.d/iptables save
```

另外，

```
vi /etc/sysconfig/iptables # 加上下面這行規則也是可以的
```

```
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

遠端管理資料庫的軟體，win系統下可以使用SQLyog，用了幾種遠端軟體，感覺這個用起來蠻不錯的。

以下的文章主要介紹的是實現MySQL遠端連線的實際操作流程，本文主要是由其相關的實際應用代碼來引出MySQL遠端連線的具體操作步驟，以下就是文章的主要內容描述，希望會給你帶來一些說明在此方面。

1、進入MySQL，創建一個新使用者root,密碼為root：

格式：grant 許可權 on 資料庫名.表名 to 使用者@登錄主機 identified by "使用者密碼";

```
grant select,update,insert,delete on *.* to root@192.168.1.12 identified by "root";
```

原先資料表結構

```
MySQL> use MySQL;
```

Database changed

```
MySQL> select host,user,password from user;
```

```
+-----+-----+-----+
| host | user | password |
+-----+-----+-----+
| localhost | root | *81F5E21E35407D884A6CD4A731AEBFB6AF209E1B |
+-----+-----+-----+
```

執行上述語句後結果

```
MySQL> use MySQL;
```

Database changed

```
MySQL> select host,user,password from user;
```

```
+-----+-----+-----+
| host | user | password |
+-----+-----+-----+
| localhost | root | *81F5E21E35407D884A6CD4A731AEBFB6AF209E1B |
| 192.168.1.12 | root | *81F5E21E35407D884A6CD4A731AEBFB6AF209E1B |
+-----+-----+-----+
```

2 rows in set (0.00 sec)

可以看到在user表中已有剛才創建的root使用者。host欄位表示登錄的主機，其值可以用IP，也可用主機名稱，

(1)有時想用本地IP登錄，那麼可以將以上的Host值改為自己的Ip即可。

2、實現MySQL遠端連線(授權法www.it165.net)

將host欄位的值改為%就表示在任何用戶端機器上能以root使用者登錄到MySQL伺服器，建議在開發時設為%。

```
update user set host = '%' where user = 'root';
```

將許可權改為ALL PRIVILEGES

```
MySQL> use MySQL;
```

Database changed

```
MySQL> grant all privileges on *.* to root@'%' identified by "root";
```

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

```
MySQL> select host,user,password from user;
```

```
+-----+-----+-----+
| host | user | password |
+-----+-----+-----+
| localhost | root | *81F5E21E35407D884A6CD4A731AEBFB6AF209E1B |
| 192.168.1.12 | root | *81F5E21E35407D884A6CD4A731AEBFB6AF209E1B |
| % | root | *81F5E21E35407D884A6CD4A731AEBFB6AF209E1B |
+-----+-----+-----+
```

3 rows in set (0.00 sec)

這樣機器就可以以使用者名root密碼root遠端存取該機器上的MySQL。

3、實現MySQL遠端連線（改表法）

```
use MySQL;
```

```
update user set host = '%' where user = 'root';
```

這樣在遠端就可以通過root使用者訪問MySQL。

來源:

<http://biancheng.dnbcw.info/mysql/287332.html>