

Mysql 开启远程登录

开启 MySQL 的远程登录帐号有两大步：

1、确定服务器上的防火墙没有阻止 3306 端口。

MySQL 默认的端口是 3306，需要确定防火墙没有阻止 3306 端口，否则远程是无法通过 3306 端口连接到 MySQL 的。

如果在安装 MySQL 时指定了其他端口，请在防火墙中开启指定的 MySQL 使用的端口号，以便开启 mysql 端口服务。

2、增加允许远程连接 MySQL 用户并授权。

1) 首先以 root 帐户登陆 MySQL

在 Windows 主机中点击开始菜单，运行，输入“cmd”，进入控制台，MySQL 的 bin 目录下，然后输入下面的命令。

在 Linux 主机中在命令提示行下输入下面的命令。

```
CODE: [COPY]
```

```
• > MySQL -uroot -p123456
```

123456 为 root 用户的密码。

2) 创建远程登录用户并授权

```
CODE: [COPY]
```

```
• > grant all PRIVILEGES on discuz.* to ted@'123.123.123.123' identified by '123456';
```

上面的语句表示将 discuz 数据库的所有权限授权给 ted 这个用户，允许 ted 用户在 123.123.123.123 这个 IP 进行远程登陆，并设置 ted 用户的密码为 123456。

下面逐一分析所有的参数：

all PRIVILEGES 表示赋予所有的权限给指定用户，这里也可以替换为赋予某一具体的权限，例如：select,insert,update,delete,create,drop 等，具体权限间用 “,” 半角逗号分隔。

discuz.* 表示上面的权限是针对于哪个表的，discuz 指的是数据库，后面的 * 表示对于所有的表，由此可以推理出：对于全部数据库的全部表授权为 “*.*”，对于某一数据库的全部表授权为 “数据库名.*”，对于某一数据库的某一表授权为 “数据库名.表名”。

ted 表示你要给哪个用户授权，这个用户可以是存在的用户，也可以是不存在的用户。

123.123.123.123 表示允许远程连接的 IP 地址，如果想不限制链接的 IP 则设置为 “%” 即可。

123456 为用户的密码。

执行了上面的语句后，再执行下面的语句，方可立即生效。

```
CODE: [COPY]
> flush privileges;
```

具有解决方案实例操作：

1、改表法：

可能是你的帐号不允许从远程登陆，只能在 localhost。这个时候只要 localhost 的那台电脑，登入 mysql 后，更改 “mysql” 数据库里的 “user” 表里的 “host” 项，从 “localhost” 改称 “%”

```
x:\>mysql -u root -pvmware
mysql> use mysql;
mysql> update user set host = '%' where user = 'root';
mysql> select host, user from user;
mysql> flush privileges;
```

注：mysql> flush privileges; 使修改生效。

2、授权法：

例如，你想 myuser 使用 mypassword 从任何主机连接到 mysql 服务器的话。

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'myuser'@'%' IDENTIFIED BY 'mypassword' WITH GRANT OPTION;
```

如果你想允许用户 myuser 从 ip 为 192.168.1.3 的主机连接到 mysql 服务器，并使用 mypassword 作为密码

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'myuser'@'192.168.1.3' IDENTIFIED BY 'mypassword' WITH GRANT OPTION;
```