一、为mysql数据库开账号、并授权

语法:

```
grant [权限1, 权限2...] on 某库.某表 to 新用户名@'主机名/IP地址' identified by '密码';
例子:
grant select,insert on 数据库.数据表 to 数据库用户@'%' identified by '密码';
```

1. 为mysql服务器添加一个用户和设置密码,并允许远程访问拥有所有权限

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON doorctrl_bjhq.* TO 'hjc_042043' @"%" IDENTIFIED BY 'hjc1985';

FLUSH PRIVILEGES;
```

2. 指定将一个库授权给某个用户

```
// 此用户已经在数据库中存在了的,所有后面就不用跟上'IDENTIFIED BY',数据库密码已经存在了。

GRANT ALL PRIVILEGES ON doorctrl_bjhq.* TO 'hjc_042043'@"%";
FLUSH PRIVILEGES;
```

3. 通过SQL语句来添加普通用户的和密码

```
mysql> insert into mysql.user(Host,User,Password)
values("%","demodb",password("Q1@W2#E3$R4"));
FLUSH PRIVILEGES;
```

二、更新数据库密码

5.7之前的版本

```
UPDATE user SET password=PASSWORD('123456') WHERE user='root';
FLUSH PRIVILEGES;
```

5.7之后的版本

```
UPDATE user SET authentication_string=PASSWORD('123456') WHERE user='root';
FLUSH PRIVILEGES;
```