

一、配置Mysql扩展源

```
rpm -ivh http://repo.mysql.com/yum/mysql-5.7-community/el/7/x86_64/mysql57-community-release-el7-10.noarch.rpm
```

二、yum安装mysql

```
yum install mysql-community-server -y
```

三、启动Mysql，并加入开机自启

```
systemctl start mysqld  
systemctl enable mysqld
```

四、使用Mysql初始密码登录数据库

```
mysql -uroot -p$(awk '/temporary password/{print $NF}' /var/log/mysqld.log)
```

五、修改数据库密码()

数据库默认密码规则必须携带大小写字母、特殊符号，字符长度大于8否则会报错。

因此设定较为简单的密码时需要首先修改set global validate_password_policy和_length参数值。

```
mysql> set global validate_password_policy=0;  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
mysql> set global validate_password_length=1;  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

六、修改密码

```
mysql> set password for root@localhost = password('123456');  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.00 sec)
```

七、登录测试

```
[root@http-server ~]# mysql -uroot -p123456
```

```
mysql> show databases;
```

```
+-----+
| Database      |
+-----+
| information_schema |
| mysql          |
| performance_schema |
| sys            |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
mysql> exit
```

八、远程连接权限修改

控制台登录：

```
mysql -uroot -pGp16@12345
```

```
use mysql
```

#使用mysql数据库（真正的数据库，而非数据库软件），将所有数据库的所有表（*.*）的所有权限（all privileges），授予通过任何ip（%）访问的root用户，密码为123456，最后刷新（flush privileges）即可。

```
grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by 'Gp16@12345';
```

参考链接：

<https://www.jianshu.com/p/35ec7fda9671>

<https://www.cnblogs.com/rongfengliang/p/5727088.html>

<https://www.cnblogs.com/kingsonfu/p/9803236.html>

<https://www.jianshu.com/p/a04bd6348fa3>