



链滴

CentOS 7 安装 MySQL 5.7

作者: [ban-l](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1568034875002>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



卸载

- 如果之前安装了MySQL，要先卸载，很简单，几步而已。 [卸载MySQL](#)

安装

1. 下载YUM源

```
wget http://dev.mysql.com/get/mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm
```

2. 安装 MySQL源

```
yum localinstall mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm
```

3. 检查 MySQL 源是否安装成功

```
yum repolist enabled | grep "mysql.*-community.*"
```

4. 安装 MySQL

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

5. 查看MySQL版本

```
mysql -V
```

若出现如下信息表示安装成功

```
[root@lbb ~]# mysql -V  
mysql Ver 14.14 Distrib 5.7.27, for Linux (x86_64) using EditLine wrapper
```

6. 启动 MySQL 服务

```
systemctl start mysqld
```

7. 查看 MySQL 的启动状态

```
systemctl status mysqld
```

8. 设置 MySQL 服务开机自启动

```
systemctl enable mysqld
```

9. 查看初始密码

MySQL 安装完成之后，在 `/var/log/mysqld.log` 文件中给 root 生成了一个默认密码。查看 `/var/log/mysqld.log` 文件，获取并记录 root 用户的初始密码

```
# grep 'temporary password' /var/log/mysqld.log
2019-04-28T06:50:56.674085Z 1 [Note] A temporary password is generated for root@localhost: 3w)WqGIM7-o,
```

如果找不到初始密码可以看这里：[/var/log/mysqld.log 中找不到初始密码](#)

10. 重置密码

登录

```
mysql -uroot -p你找到的密码
```

重置

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY '你的新密码';
```

新密码长度为8至30个字符，必须同时包含大小写英文字母、数字和特殊符号。特殊符号可以是()``~!#$%^&*~+=|{}[]; '<>,.?/`

11. 远程访问 MySQL

新建用户

不建议 root 账号允许远程登录，所以新建一个用户允许远程连接。

```
CREATE USER 'username'@'host' IDENTIFIED BY 'password';
```

username：你将创建的用户名 非必须情况下，不太建议使用 root 用户

host：指定该用户在哪个主机上可以登陆，如果是本地用户可用 localhost，如果想让该用户可以从任意远程主 - 机登陆，可以使用通配符 %

password：该用户的登陆密码，密码可以为空，如果为空则该用户可以不需要密码登陆服务器。

创建用户test

```
CREATE USER 'test'@'%' IDENTIFIED BY '你的密码';
```

授权

```
GRANT privileges ON databasename.tablename TO 'username'@'host';
```

privileges: 用户的操作权限, 如 SELECT, INSERT, UPDATE 等, 如果要授予所有的权限则使用 ALL

databasename: 数据库名

tablename: 表名, 如果要授予该用户对所有数据库和表的相应操作权限则可用表示, 如.*

授予用户test权限

```
grant all on *.* to 'test'@'%'IDENTIFIED BY '你的密码';
```

刷新

```
flush privileges;
```

接下来就能操作数据库了

ok !