



链滴

# CentOS7 通过yum方式安装mysql5.7

作者: [crick77](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1463644721873>

来源网站: [链滴](#)

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

在CentOS7环境下搭建mysql5.7数据库服务，强调一下版本号，因为安装过程中需要指定。

## 安装过程

### 下载mysql仓库rpm

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

### 安装仓库

```
sudo rpm -Uvh /mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm
```

也可以手动配置repo，此时不需要下载rpm文件。

### 配置仓库

```
vi /etc/yum.repos.d/mysql-community.repo
```

通过命令打开文档，输入如下内容

```
[mysql57-community]
name=MySQL 5.7 Community Server
baseurl=http://repo.mysql.com/yum/mysql-5.7-community/el/7/\$basearch/
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-mysql
```

注意baseurl中的版本号需要与当前系统环境一致。如/el/7中的7与系统centOS7版本一致。

### 查看可用软件源

```
yum repolist enabled | grep mysql
```

### 执行yum安装

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

### 启动mysql服务

```
service mysqld start
```

# 配置

## 查询root密码

密码由mysql自动生成，可以在log文件中查看。

```
sudo grep 'temporary password' /var/log/mysqld.log
```

## 登陆mysql

```
mysql -uroot -p上步获取的密码
```

## 修改密码

登陆成功后，不能执行操作，需要先修改密码。犹豫安全策略，新设置的密码必须包含大小写字母，字以及符号。

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'MyNewPass4!';
```

## 修改访问权限

此时的数据库只能本机访问，通过修改表的方式将权限开放给全部用户。

```
mysql -uroot -pMyNewPass4!
```

```
use mysql;
```

```
update user set Host = '%' where User='root';
```

注意，修改表后，必须重启mysql服务，修改才能生效。

```
service mysqld restart;
```