



链滴

# linux 安装及配置 mysql

作者: [francis](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1525925602552>

来源网站: [链滴](#)

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

<p></p>

<h2 id="一-检查系统是否安装其他版本的MYSQL数据">一、检查系统是否安装其他版本的 MYSQL 数据</h2>

<p>首先查看机器上是否安装的有 Mysql: <br>

rpm -qa | grep -i mysql</p>

<p>#yum list installed | grep mysql</p>

<p>#删除所有 mysql (或者用: yum -y remove mysql-libs.x86\_64 删除) <br>

yum -y remove mysql\*</p>

<h2 id="二-安装及配置--目录依次执行--">二、安装及配置 (#目录依次执行) </h2>

<p>#下载安装包 (这里是 5.6 版本的) <br>

wget <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Frepo.mysql.com%2Fmysql-community-release-el6-5.noarch.rpm" target="\_blank" rel="nofollow ugc">http://repo.mysql.com/mysql-community-release-el6-5.noarch.rpm</a></p>

<p>rpm -ivh mysql-community-release-el6-5.noarch.rpm</p>

<p>yum repolist all | grep mysql</p>

<p>安装 MYSQL 数据库<br>

yum install mysql-community-server -y</p>

<p>设置为开机启动--编号 2、3、4 都是 on 代表开机自动启动) <br>

chkconfig mysqld on</p>

<p>chkconfig --list | grep mysqld</p>

<h2 id="三-设置远程root">三、设置远程 root</h2>

<p>启动 mysql<br>

service mysqld start</p>

<p>设置 root 密码<br>

mysql\_secure\_installation</p>

<p>重启 mysql<br>

service mysqld restart</p>

<p>登录<br>

mysql -u root -p "yourpassword"</p>

<p>use mysql</p>

<p>进行授权操作: <br>

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'yourpassword' WITH GRANT OPTION;</p>

<p>#重载授权表设置立即生效: <br>

FLUSH PRIVILEGES;</p>

<p>#查看配置是否成功<br>

mysql> select host,user from user;</p>

<p></p>

<p>有 % root 就可以远程登陆了</p>

<h2 id="四-配置mysql路径到环境变量">四、配置 mysql 路径到环境变量</h2>

<p>vim /etc/profile<br>

MYSQL\_HOME=/usr/mysql (mysql 安装地址)<br>

PATH=<span class="language-math">PATH:</span>MYSQL\_HOME/bin<br>

export PATH MYSQL\_HOME</p>

<p>#使环境变量生效<br>

source /etc/profile</p>

<h2 id="五-开放mysql-端口3306">五、开放 mysql 端口 3306</h2>

<p>#修改防火墙<br>

vim /etc/sysconfig/iptables</p>

<p>#开放端口 3306<br>

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

<p>#重启防火墙<br>

```
service iptables restart
```

<p><span>\*注：如果上述配置完成后仍不能远程连接请检查云控制台是否配置了 3306 端口</span></p>