



链滴

# linux 下 mysql 安装

作者: [upaths](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1559307379328>

来源网站: [链滴](#)

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



## 1、下载地址

- <https://www.mysql.com/downloads/>
- 选择community server
- 点击DOWLOAD
- 选择版本，当前选择的5.6版本
- 点击下载mysql-5.6.38-linux-glibc2.12-i686.tar.gz
- 选择no thanks

## 2、安装mysql

```
tar -xvzf mysql-5.6.38-linux-glibc2.12-i686.tar.gz
```

```
mv mysql-5.6.38-linux-glibc2.12-i686/ mysql
```

- 添加系统mysql组和mysql用户：

执行命令：`groupadd mysql`和`useradd -r -g mysql mysql`

- 创建mysql数据目录，新目录不存在则创建

数据库数据默认目录`datadir=/var/lib/mysql`，可通过`vim /etc/my.cnf` 查看

修改后的目录是 `mkdir -p data`，没有创建文件夹，有不创建

- 修改目录权限

```
chown -R mysql:mysql ./
```

- 初始化数据库

```
./scripts/mysql_install_db --user=mysql --basedir=/usr/local/mysql --datadir=/usr/local/mysql/data
```

- 修改权限为root

```
[root@localhost mysql]# chown -R root:root .
```

```
[root@localhost mysql]# chown -R mysql:mysql data
```

- 添加启动服务

```
[root@localhost mysql]# cp support-files/mysql.server /etc/init.d/mysql
```

```
[root@localhost mysql]# service mysql start
```

- 设置root用户密码

```
./bin/mysqladmin -u root password '123456'
```

- 遇到的问题

```
[root@localhost bin]# ./mysql
```

```
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO)
```

- 解决方法

```
[root@localhost bin]# ./mysqld_safe --user=mysql --skip-grant-tables --skip-networking &
```

```
[root@localhost bin]# ./mysql -u root mysql
```

```
mysql> UPDATE user SET Password=PASSWORD('123456') where USER='root';
```

```
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
```

```
mysql> quit
```