

Author: 夜泊  
Email : hd1611756908@163.com  
QQ : 1611756908  
sign : 每走一步,都是进步

## 第一章 MYSQL下载

- Linux通用版下载地址(5.7版本)

[https://cdn.mysql.com//Downloads/MySQL-5.7/mysql-5.7.33-linux-glibc2.12-x86\\_64.tar.gz](https://cdn.mysql.com//Downloads/MySQL-5.7/mysql-5.7.33-linux-glibc2.12-x86_64.tar.gz)

## 第二章 MYSQL安装

- 通用版安装步骤(Centos7环境下进行安装)
- - 安装文档地址

<https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/binary-installation.html>

- 安装步骤

1. 根据上面的下载地址下载mysql的安装包.我下载的mysql安装版为: mysql-5.7.33-linux-glibc2.12-x86\_64.tar.gz
2. 上传到linux服务器的指定位置,我这里上传到了/usr/local目录下,也是官方推荐的目录
3. 删除当前系统中一些mysql的残余文件,如果本机有安装过,那就需要卸载,如果没有安装过,那么需要去/etc目录下查看是否存在my.cnf或者my.cnf.d或者与mysql相关的文件或文件夹,需要删除掉.
4. 安装 libaio 库, mysql需要安装这个库,我这里的操作系统是Centos所以使用的yum安装
  - yum install libaio
5. 解压刚刚上传的mysql的压缩包
  - 切换到local目录下 `cd /usr/local`
  - 解压此目录下的mysql-5.7.33-linux-glibc2.12-x86\_64.tar.gz文件 `tar -zxvf mysql-5.7.33-linux-glibc2.12-x86_64.tar.gz`
6. 重新给解压之后的文件夹命名 `mv mysql-5.7.33-linux-glibc2.12-x86_64.tar.gz mysql`
7. `groupadd mysql`
8. `useradd -r -g mysql -s /bin/false mysql`
9. `cd mysql`
10. `mkdir mysql-files`
11. `chown mysql:mysql mysql-files`
12. `chmod 750 mysql-files`
13. `bin/mysqld --initialize --user=mysql`
14. `bin/mysql_ssl_rsa_setup`
15. `bin/mysqld_safe --user=mysql &`
  - `mysql -uroot -p` 进行登录,用户密码会在上面初始化的时候生成,注意查看日志
  - 登录成功之后第一件事就是修改默认密码,否则不能操作数据库 `SET PASSWORD=PASSWORD('root');`
  - 将mysql.server复制到init.d文件夹下,设置开机启动 `cp support-files/mysql.server /etc/init.d/mysql.server`
  - 开机启动设置

- 如果mysql.server没有可执行权限,需要设置它的可执行权限 `chmod +x /etc/init.d/mysql.server`
- 将mysql.server添加到服务中 `chkconfig --add mysql.server`
- 显示服务列表 `chkconfig --list`
  - 看到mysql.server的服务, 并且3,4,5都是on的话则成功
  - 如果3,4,5 不是on而是off则输入这个命令设置 `chkconfig --level 345 mysql on`
- 重启计算机查看是否可以开机启动 `reboot`