**安装mysql**

1、检测是否已安装mysql

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# **rpm -qa | grep mysql**  mysql-libs-5.1.71-1.el6.i686  [root@localhost bin] |

2、安装mysql和mysql-server

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# **yum install -y mysql**  [root@localhost bin]# **yum install -y mysql-server** |

3、启动mysql，注意这里的服务名字是“mysqld”

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# **service mysqld start**  shell-init: error retrieving current directory: getcwd: cannot access parent directories: 没有那个文件或目录  chdir: error retrieving current directory: getcwd: cannot access parent directories: 没有那个文件或目录  初始化 MySQL 数据库： Installing MySQL system tables...  OK  Filling help tables...  OK  [确定]  正在启动 mysqld： [确定]  [root@localhost bin]# |

4、配置MySQL开机启动

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# chkconfig mysqld on  [root@localhost bin]# chkconfig --list mysqld  mysqld 0:关闭 1:关闭 2:启用 3:启用 4:启用 5:启用 6:关闭  [root@localhost bin]# |

5、设置root用户密码 ，设置密码的命令是“mysqladmin -u 用户名password 密码”

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# mysqladmin -u root password 543092 //密码是543092 |

6、修改密码，命令是“mysqladmin -u 用户名 -p password 新密码”

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# mysqladmin -u root -p password 123456 //新密码123456  Enter password: //这里要求输入旧密码  [root@localhost bin]# |

7、mysql配置文件“/etc/my.cnf”

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# cat **/etc/my.cnf**  [mysqld]  datadir=/var/lib/mysql //数据库文件目录  socket=/var/lib/mysql/mysql.sock //socket文件  user=mysql  # Disabling symbolic-links is recommended to prevent assorted security risks  symbolic-links=0  [mysqld\_safe]  log-error=/var/log/mysqld.log //日志文件  pid-file=/var/run/mysqld/mysqld.pid //进程pid文件 |

8、修改端口

1）mysql默认的端口是3306，可以使用netstat来查看

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# netstat -tunlp | grep mysqld  tcp 0 0 0.0.0.0:3306 0.0.0.0:\* LISTEN 4339/mysqld |

2）端口在配置文件中修改，打开配置文件，在后面追加一句话”port=xxx”

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# gedit /etc/my.cnf  port=3307 |

3）重启myslqd服务，查看端口

|  |
| --- |
| [root@localhost bin]# service mysqld restart  shell-init: error retrieving current directory: getcwd: cannot access parent directories: 没有那个文件或目录  chdir: error retrieving current directory: getcwd: cannot access parent directories: 没有那个文件或目录  ^[[A停止 mysqld： [确定]  正在启动 mysqld： [确定]  [root@localhost bin]# netstat -tunlp | grep mysqld  tcp 0 0 0.0.0.0:3307 0.0.0.0:\* LISTEN 4604/mysqld |

Copyright@david zhytwj2018@163.com