命令 --help ：查询终端命令的说明信息 （-后表示 选项，--固定选项 可以显示简要的帮助信息 ）

man 命令 ：可以查询 终端命令的 详细使用手册

1. linux系统自带openJDK 需要卸载掉 ，装上需要的使用sun公司的 jdk
   1. rpm -qa | grep java 查找那些有哪些跟java有关的包
   2. Rpm -e --nodeps 名称 卸载相应的套件 （注：-e 卸载 ; rpm卸载需要依赖， --nodeps忽略依赖 ）
   3. 解压 tar 包 tar zxvf 名称
   4. 配置 jdk 的环境变量 （配置环境变量地址 ： etc（系统配置文件）/profile）

export JAVA\_HOME=/home/workspace/jdkInstall/jdk1.8.0\_40

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar

* 1. Source 路径/文件 重新加载配置文件

2、sudo 用于临时获取 超级用户权限

3、Ifdonfig eth0不显示 IP地址

1. 切换到root
2. Dhclient eth0
3. Ifconfig eth0

4、查看所有进程

ps -ef

5、查看 端口号和进程号

（1）ps aux | grep kafka

（2）ps -ef | grep kafka

1. netstat -anp 查看开放的端口有哪些
2. service iptables stop 关闭防火墙
3. vi /etc/sysconfig/iptables 开放防火墙端口配置文件

注意：在配置开放端口时 ，顺序也是固定的，写在 22端口下 ，不然不起作用

6、tail -f 用户显示文件的 后面的详情 ，-f 实时监听 文件数据的变化

7、当启动mysql 服务时 报([失败]mysql/mysql.pid). 存在的情况

（1）、mysql/data/数据目录mysql用户没有权限

解决 ：chown -R mysql.mysql /opt/mysql/data

（2）mysql 进程可能已经存在 ps -ef | grep mysql

解决：kill 相关进程

（3）etc/my.cnf 配置文件 没有指定 datadir =

或 指定文件过大 应换成 M 级别的

（4）、错误日志目录不存在

    解决方法：使用“chown” “chmod”命令赋予mysql所有者及权限

（5）selinux惹的祸，如果是centos系统，默认会开启selinux

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | 解决方法：先临时改为警告模式:[root@www php]# setenforce 0  然后打开/etc/sysconfig/selinux，把SELINUX=enforcing改为SELINUX=disabled |

 （ 6）、启动失败注意检查数据目录的权限，要与mysql程序运行用户权限一致。

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | [root@db01 mysql]# chown  -R mysql.mysql ../mysql |

 　　最好是整个mysql程序目录都授权予mysql用户。

命令解释

1. **rpm**：**rpm命令**是RPM软件包的管理工具，用来管理Linux各项套件的程序
2. Sudo ：在命令前加上 sudo 可以让普通用户具备root权限
3. 1
4. 1
5. 1
6. 1
7. 1
8. 1