# hive的安装（单机）

1. **环境**

操作系统:linux CentOS 7

JDK:1.8 （jdk-8u161-linux-x64.tar.gz）

Hadoop:2.8.2 (hadoop-2.8.2.tar.gz)

Hive： 2.1 (apache-hive-2.1.1-bin.tar.gz)

Mysql：

服务器主机名：

[root@master ~]# hostname

master

[root@master ~]#

服务器ip映射（/etc/hosts）

192.168.1.106 master

关闭防火墙

[root@master ~]# systemctl status firewalld

● firewalld.service - firewalld - dynamic firewall daemon

   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/firewalld.service; disabled; vendor preset: enabled)

   Active: inactive (dead)

     Docs: man:firewalld(1)

[root@master ~]#

1. **安装JDK**

[root@master ~]# java -version

java version "1.8.0\_161"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_161-b12)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.161-b12, mixed mode)

[root@master ~]#

1. **准备mysql数据库**
2. **Hadoop的安装和配置**
3. 配置/etc/profile

解压hadoop-2.8.2.tar.gz到指定位置，并配置/etc/profile

[root@master ~]# tar -zxvf /mnt/hgfs/vm\_share/hive/hadoop-2.8.2.tar.gz -C /opt/hadoop/

export HADOOP\_HOME=/opt/hadoop/hadoop2.8

export HADOOP\_COMMON\_LIB\_NATIVE\_DIR=$HADOOP\_HOME/lib/native

export HADOOP\_OPTS="-Djava.library.path=$HADOOP\_HOME/lib"

export PATH=.:${JAVA\_HOME}/bin:${HADOOP\_HOME}/bin:$PATH

1. d
2. d
3. 的
4. 的