**Mysql的安装文档**

**一：首先去下载一个mysql文件，（百度）就会得到一个压缩包，我们直接上传到虚拟机（可以用软件上传FlashFxp）也可以执行命令语句（上传 rz）**

**二：直接解压 xvf (在做到这个过程中，我直接想错了，用的是zxvf(这个命令是解gz的包)直接拖了好久，还以为是语句打错了)**

**三：**

**直接执行（yum remove mariadb\_libs(因为如果安装mysql怕引起冲突)）运行成功后直接执行下面的步骤：**

**1：mysql-community-common-5.7.21-1.el7.x86\_64.rpm,…………2：community-libs…….**

**3 community-libs-compat…………………4: community-client…………….5 community-server**

**(2)安装完之后 需要mysql\服务 service mysqld restart 里面需要执行三句 ps –ef |grep mysql service mysqld restart……**

**（3）在执行find / -name mysql\*log**

**(4) 在这里需要需要过滤（cat/var/log/mysql.log|grep temp）**

**(5)mysql –hlocal –uroot –p(这里需要去看上一步生成的密码，生成的密码在host单词的后面，)**

**（6）如果上面的步骤都成功了，接下来就是设置数据的一些操作**

**6.5. 降低密码复杂度限制：set global validate\_password\_policy=0; 6.6. 降低密码长度限制：set global validate\_password\_length=4;  
6.7. 修改root用户的初始密码：alter user 'root'@'localhost' identified by '123456';  
6.8 创建新用户：create user 'root'@'%' identified by '123456';  
6.9 授权：GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%';  
6.10 刷新权限：flush privileges;**

**6.11：最后一步 是连接数据库，这里一定要关闭防火墙，不然连不进去**

**（注意：一定要小心，仔细的看，出一点点小错误都不行）**

**在安装的过程中 （1） 我遇到了2个比较拖时间的步骤，一个是在解压的过程中，用错了解压的命令，（2）一个是在输入密码的时候，看不见，对于linux系统的复制，也不是完全懂。后面才知道在上面选择，直接右键就能到下面，最后一个问题是在连接数据库的时候，防火墙关错了 ，需要在里面关闭，我直接关闭的是电脑的防火墙，所以没用。**