# 达梦数据库安装流程记录文档

1. 获取dm8安装光驱，向达梦的客服索要
2. 创建一个dmdba用户

1.创建安装用户组

dinstall groupadd dinstall

2.创建安装用户dmdbauseradd -g dinstall -m -d /home/dmdba -s /bin/bash dmdba

3.初始化用户密码passwd dmdba

4.之后通过系统提示进行密码设置。

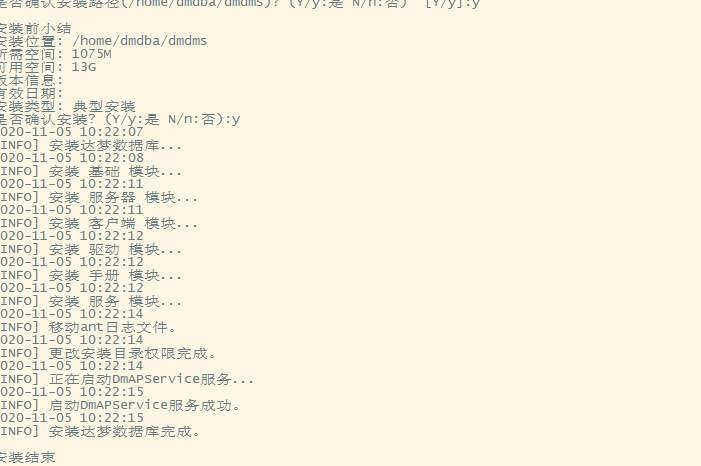
3.进入该用户目录创建文件夹dmfile

4.使用mount命令挂载该光驱到文件夹

mount -o loop /home/dmdba/dm8\_20200907\_x86\_rh7\_64\_ent\_8.1.1.126.iso /home/dmdba/dmfile

5.su该用户，进入该文件文件夹，执行安装命令

./DMInstall.bin -i



6.按提示完成安装。

7.进行初始化，进入安装后的达梦数据库命令，执行

./dminit path=/dmdata/data/ db\_name=DAMENG INSTANCE\_NAME=DMSERVER PORT\_NUM=5236

8.回到root用户，执行命令

/home/dmdba/dmdms/script/root/dm\_service\_installer.sh -t dmserver -p DmServer -dm\_ini /dmdata/data/DAMENG/dm.ini

注册服务

9.启动注册的服务

/home/dmdba/dmdms/script/root/dm\_service\_installer.sh -t dmserver -p DmServer -dm\_ini /dmdata/data/DAMENG/dm.ini



10.到达梦官网下载windows连接工具，安装客户端部分

11.打开达梦的迁移工具，进行mysql到dm的数据迁移

12.项目中引入达梦的jdbc包

<dependency>  
 <groupId>com.DmJdbcDriver18</groupId>  
 <artifactId>DmJdbcDriver18</artifactId>  
 <scope>system</scope>  
 <version>1.0</version>  
 <systemPath>${project.basedir}/src/main/resources/lib/DmJdbcDriver18.jar</systemPath>  
</dependency>

13.修改配置文件中使用的jdbc

spring.datasource.driverClassName = dm.jdbc.driver.DmDriver  
spring.datasource.url=jdbc:dm://10.85.159.202:5236/sysbase?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8&zeroDateTimeBehavior=convertToNull&allowMultiQueries=true&serverTimezone=GMT  
spring.datasource.username=sysbase  
spring.datasource.password=1234567890