**Public CMS**

达梦数据库适配手册

作者：湖水没了

目录

[第一章 达梦数据库适配 3](#_Toc132282248)

[1. 安装publiccms 3](#_Toc132282249)

[2. 添加依赖 3](#_Toc132282250)

[3. 修改配置 4](#_Toc132282251)

[4. 迁移数据 4](#_Toc132282252)

# 达梦数据库适配

## 安装publiccms

启动程序,配置mysql数据库信息,初始化数据库,然后停止程序

## 添加依赖

将以下文件添加到项目依赖中

* 传统web方式或已编译的war

移动以下文件到程序的WEB-INF/lib目录下面

|  |
| --- |
| https://repo1.maven.org/maven2/com/dameng/Dm8JdbcDriver18/8.1.1.49/Dm8JdbcDriver18-8.1.1.49.jar  https://repo1.maven.org/maven2/com/dameng/DmDialect-for-hibernate5.6/8.1.2.192/DmDialect-for-hibernate5.6-8.1.2.192.jar |

如果是传统web工程,添加以上文件到build path

* Maven或gradle方式

Maven依赖

|  |
| --- |
| <!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.dameng/Dm8JdbcDriver18 -->  <dependency>      <groupId>com.dameng</groupId>      <artifactId>Dm8JdbcDriver18</artifactId>      <version>8.1.1.49</version>  </dependency>  <!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.dameng/DmDialect-for-hibernate5.6 -->  <dependency>      <groupId>com.dameng</groupId>      <artifactId>DmDialect-for-hibernate5.6</artifactId>      <version>8.1.2.192</version>  </dependency> |

Gradle依赖

|  |
| --- |
| // https://mvnrepository.com/artifact/com.dameng/Dm8JdbcDriver18  implementation "com.dameng:Dm8JdbcDriver18:8.1.1.49"  // https://mvnrepository.com/artifact/com.dameng/DmDialect-for-hibernate5.6  implementation "com.dameng:DmDialect-for-hibernate5.6:8.1.2.192" |

## 修改配置

修改程序中hibernate.properties配置文件

|  |
| --- |
| hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.DmDialect |

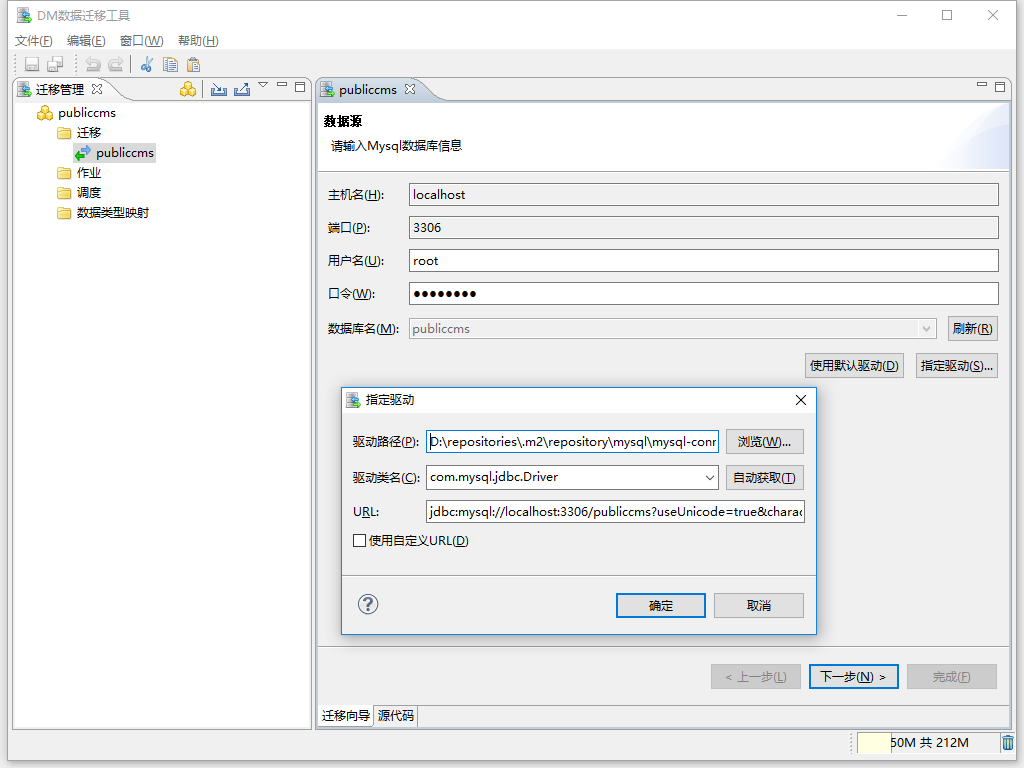
修改数据目录下database.properties

|  |
| --- |
| jdbc.url=jdbc\:dm\://localhost\:5236  jdbc.driverClassName=dm.jdbc.driver.DmDriver  jdbc.username=<达梦用户名>  jdbc.password=<密码> |

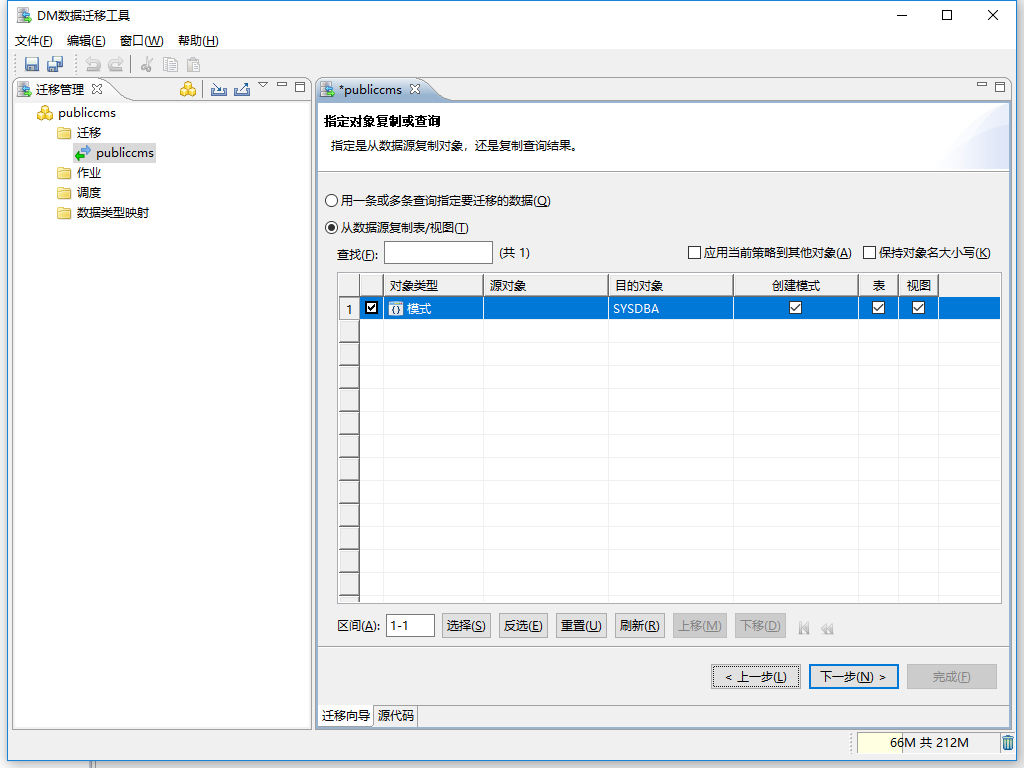
## 迁移数据

打开DM迁移工具,新建工程,新建迁移任务

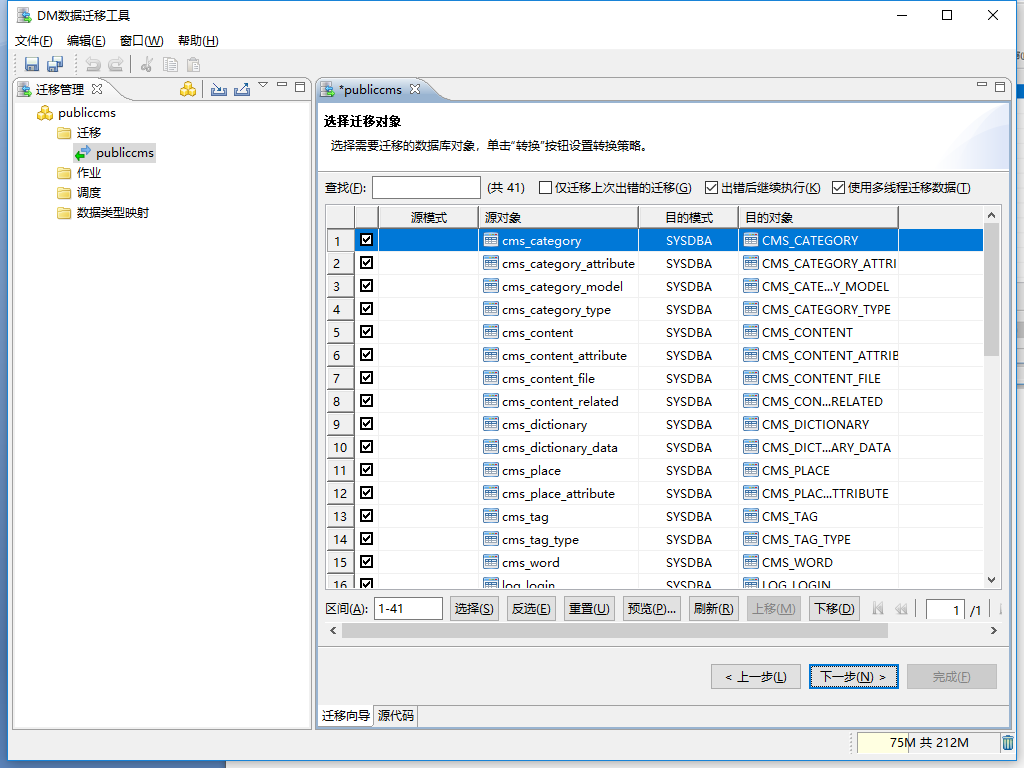
输入mysql配置信息,指定驱动,其中url请输入数据库配置文件中mysql的URL



下一步,输入达梦数据库配置,下一步,勾选模式选择合适的目标对象



下一步选择所有表,预览某个表数据确定没有乱码



下一步,完成,等待迁移完成

