

数据库配置

1、 查看数据库服务

通过点击“开始”菜单选择“程序”－“达梦数据库”－“DM 服务查看器”菜单项确认数据库实例服务是否运行中，也可以通过该工具进行数据库服务的启动/停止操作。DM 服务查看器操作界面如下：



2、 数据库参数配置

每创建一个 DM 数据库，就会自动生成 dm.ini 文件。dm.ini 是 DM 数据库启动所必须的配置文件，通过配置该文件可以设置 DM 数据库服务器的各种功能和性能选项。

参数属性分为三种：静态、动态和手动。

静态，可以被动态修改，修改后重启服务器才能生效。

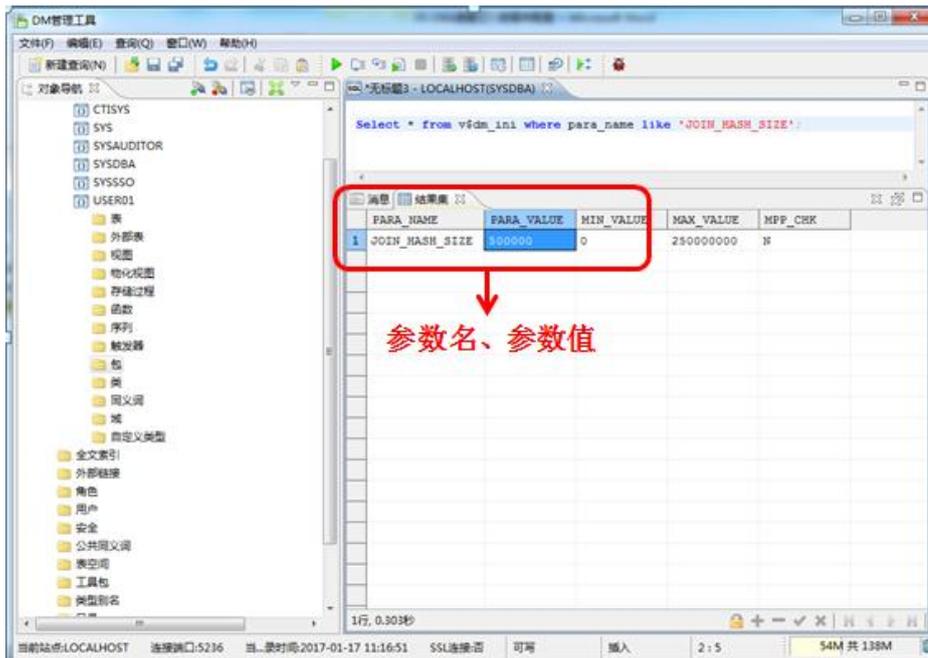
动态，可以被动态修改，修改后即时生效。

手动，不能被动态修改，必须手动修改，重启后生效。

设置动态 ini 参数使用示例：

1) 使用 DM 管理工具查看当前系统中 JOIN_HASH_SIZE 参数值

```
Select * from v$dm_ini where para_name like 'JOIN_HASH_SIZE';
```



2) 通过系统函数设置 JOIN_HASH_SIZE 参数值

```
SELECT SF_SET_SESSION_PARA_VALUE ('JOIN_HASH_SIZE', 100000);
```

参数说明:

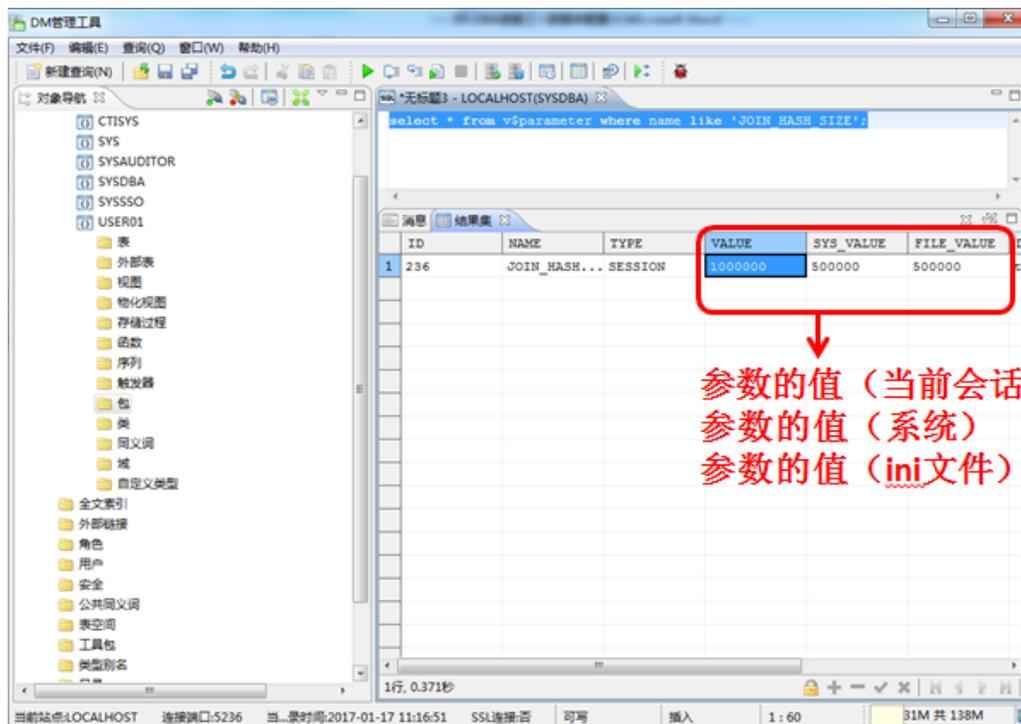
paraname: 会话级 INI 参数的参数名

value: 要设置的新值

返回值: 执行成功返回 null, 执行失败报错误信息

3) 使用 DM 管理工具查看修改后 JOIN_HASH_SIZE 参数值

```
select * from v$parameter where name like 'JOIN_HASH_SIZE';
```



3、作业调度

通过设置作业调用，系统可以自动定时进行作业管理。以此来完成常见的数据库运维需求，常见任务内容包括：SQL 脚本，备份，统计信息收集等。

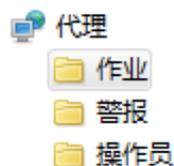
定时作业管理使用示例：

1、启动 DM 管理工具，创建代理环境如下图：



2、配置定时作业任务

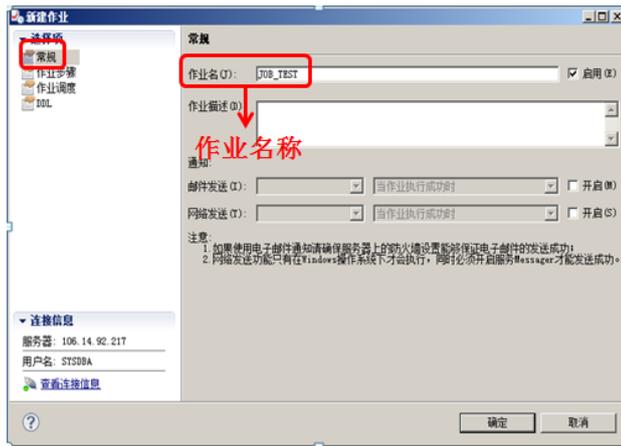
代理创建成功后，在代理树型目录下对应生成作业、警报、操作员 3 个子目录，如下图：



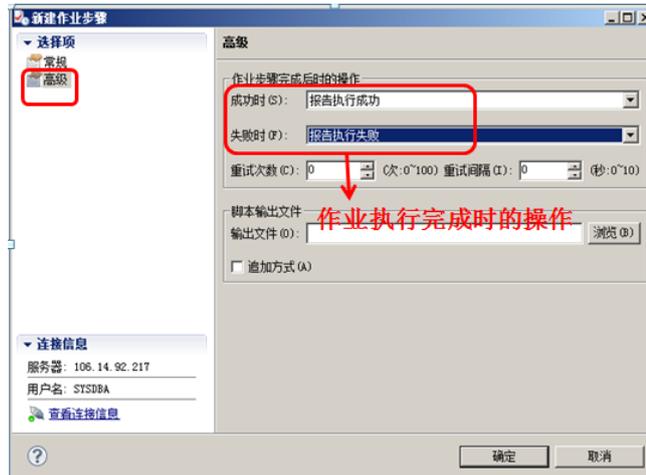
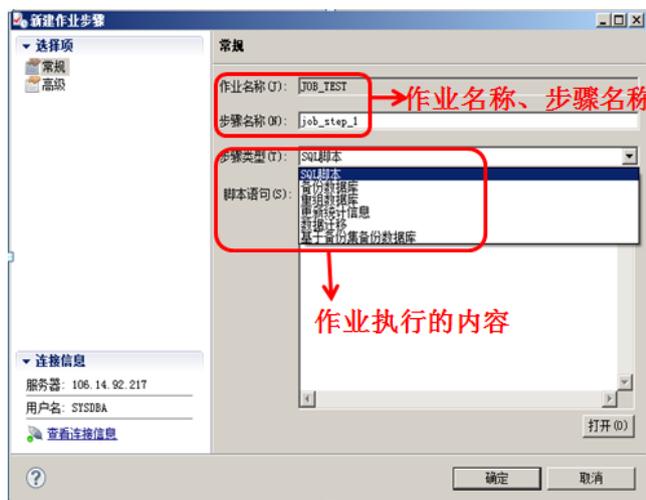
1) 在作业上右键新建作业，如下图：



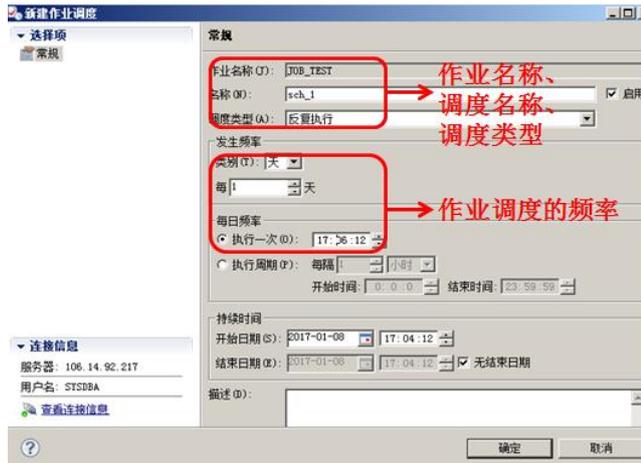
2) 在常规选项中，新建作业名称，如下图：



3) 在作业步骤选项中,单击右侧最底部的添加按钮 **添加(A)**,新建作业步骤,如下图:



4) 在作业调度选项中,单击右侧最底部新建按钮 **新建(N)**,新建作业调度,如下图:



5) 点击**确定**，作业调度创建成功，系统能够定时自动完成作业任务。

[更多详细内容请查看达梦数据库系统管理员手册，或者联系在线客服。](#)