

连接到达梦数据库

- 1. 描述
- 2. 连接到达梦数据库
- 3. 达梦数据库字段类型



1. 描述

介绍如何连接到达梦数据库。

- 注意
- 为了活字格连接外连数据库后能正确地工作，您需要给目标数据表中设置唯一、不为空的主键（至少一个）。在选择主键时，请不要选择以下数据类型的字段：text、ntext、Binary、Varbinary、image、hierarchyid、xml、sql_variant、geometry、geography。
 - 当您创建了一个外联数据表，活字格将会尝试获取该表的主键，如果这个主键不存在，活字格将会去寻找唯一且不为空的一列作为主键。



2. 连接到达梦数据库

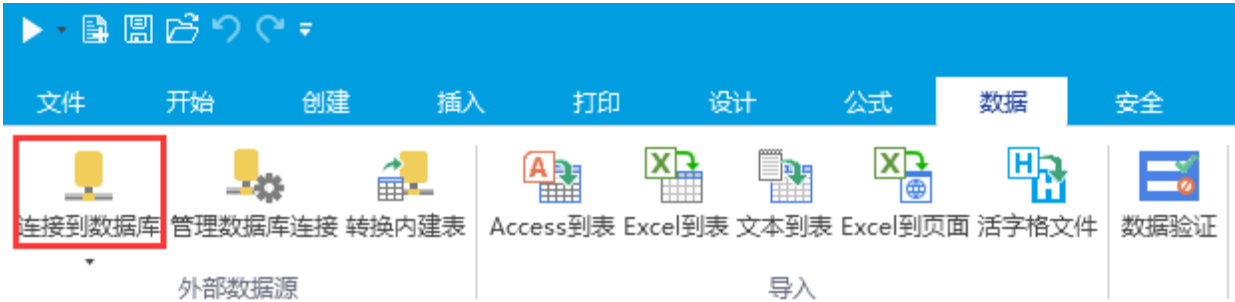
在活字格中连接到达梦数据库的具体操作如下：

操作步骤



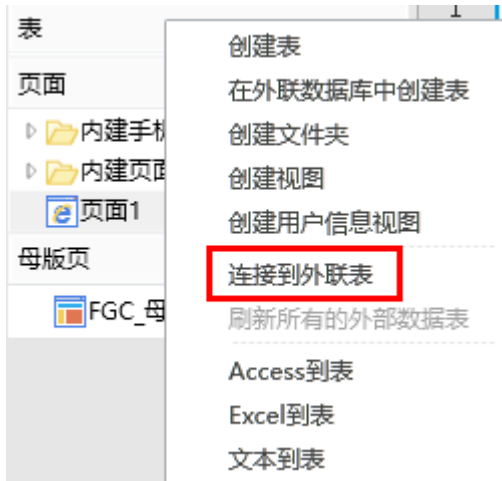
在功能区菜单栏中选择“数据->连接数据库”。

图1 连接到数据库



或在表的标签栏上右击，选择“连接到外联表”。

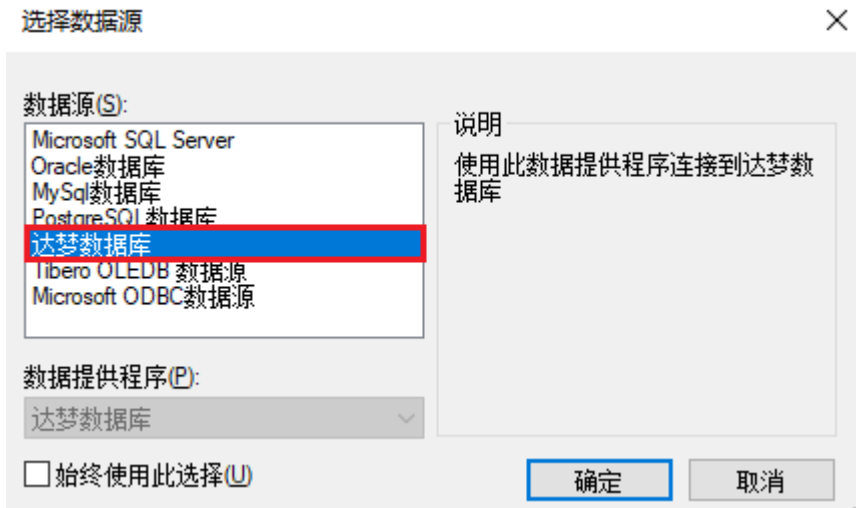
图2 连接到外联表



2

选择数据源为“达梦数据库”。

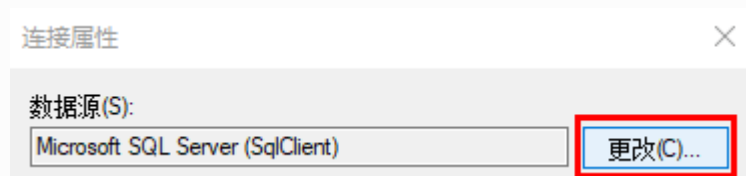
图3 选择数据源



说明

首次选择“连接到数据库”将打开“选择数据源”对话框。如果您之前已经选择了一种数据源进行连接，则将打开上一次连接的数据源的“连接属性”对话框。

您可以在“连接属性”对话框中，单击“数据源”右边的“更改”，进入“选择数据源”对话框，重新选择数据源。



3

输入服务器名、用户名、密码、端口号后，选择数据库。

图4 登录到服务器

连接属性

×

数据源(S):
达梦数据库 (DaMengConnector) 更改(C)...

服务器名称:

登录到数据库

用户名:

密码:

端口号: 5236

模式:

高级设定(M)...

测试连接(T) 确定 取消

- 4 设置完成后，您可以单击“测试连接”测试和设定的服务器的连接情况。
- 单击“确定”。

图5 测试结果

测试结果

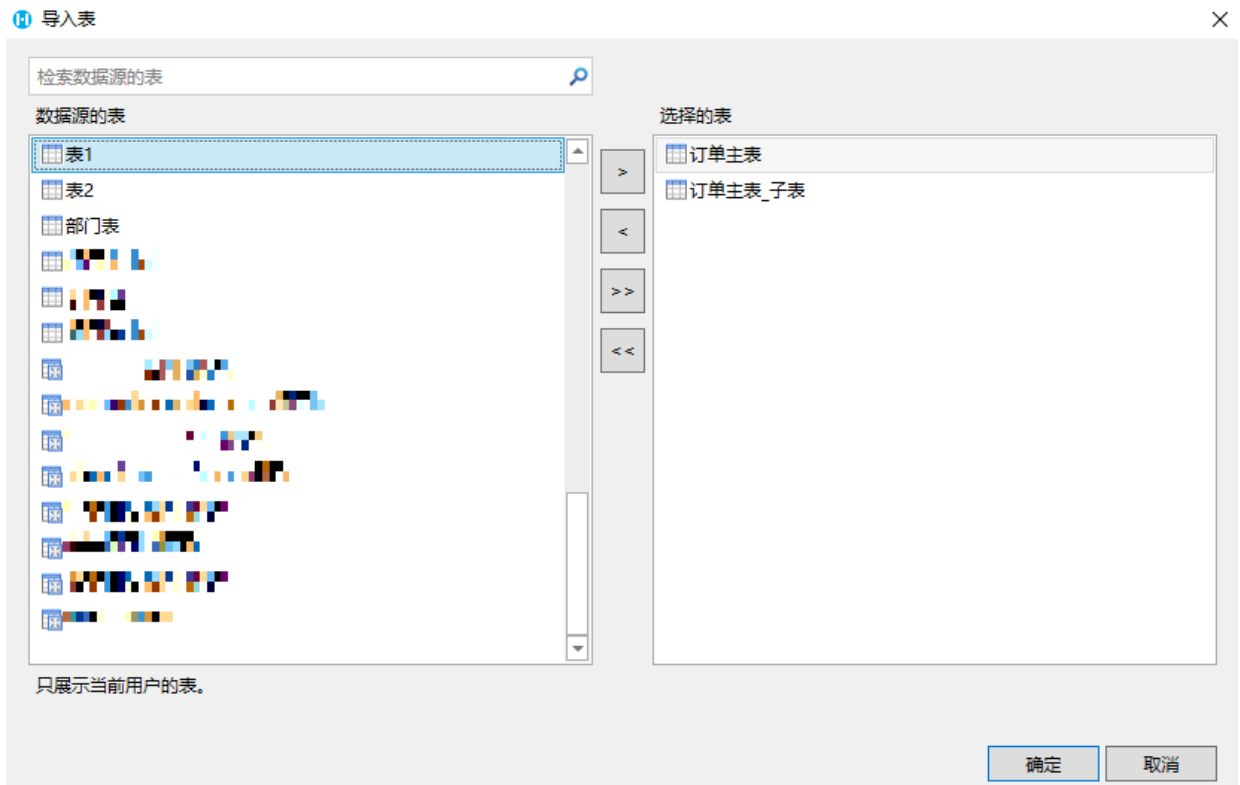
×

i 测试连接成功。

确定

- 5 单击“确定”后，弹出“导入表”对话框，在数据源的表列表中选中要导入的表，单击“>”将选中的表移到选择的表列表，或单击“>>”将数据源的表全部移到选择的表列表中。

图6 导入表



说明

- 如果目标源为视图，则会加上“（视图）”的后缀。
- 如果您选择了视图，在单击“确定”后需选择视图的主键。
- 视图支持设置数据权限。

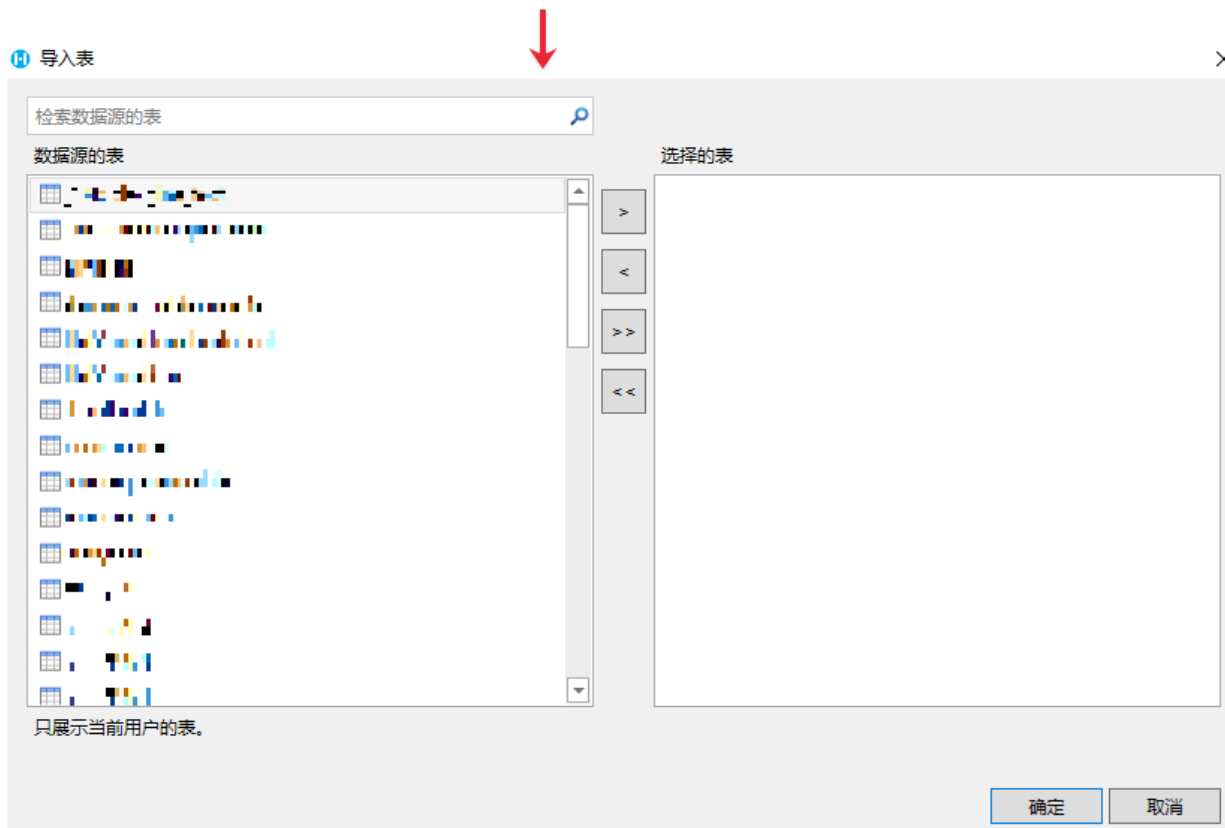
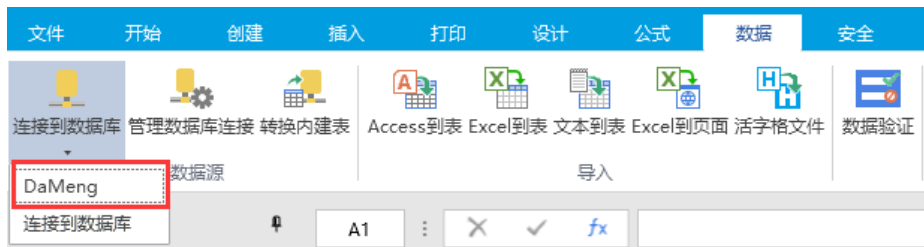
6 单击“确定”，即可将表导入。打开该表，在表设置中可看到其类型为“外联表”。

图7 导入的表

对象管理器		A	B	C	D	E	F	备注	表设置
检索对象		ID	公司	机构	订单编号	客户ID	下单日期		
表	1	5	金益	金益铸业	210013	16	2021/8/12		名称
	2	6	金益	金益铸业	210009	12	2021/8/12		订单主表
	3	7	金益	金益铸业	210008	11	2021/8/12		
	4	8	金益	金益铸业	210004	7	2021/8/12		类型
	5	9	金益	金益铸业	210003	6	2021/8/12		外联表
	6	10	金益	金益铸业	210012	15	2021/8/14		修改结构
	7	11	金益	金益铸业	210007	10	2021/8/14		
	8	12	金益	金益铸业	210005	8	2021/8/14		
页面									
内建页面									
内建手机页面									

连接到达梦数据库后，再单击“连接到数据库”下的下拉按钮，会列出已连接的数据库。如下图中的DaMeng，单击即可直接打开导入表的对话框。

图9 数据库列表



结束



说明

- 勾选“允许活字格修改数据库或表结构”后，您就可以直接在活字格中修改外联数据表，如添加新的字段、删除字段、修改字段名称等。

如果您需要在外联表中设置工作流或是设置数据权限，包括创建记录权限、行权限和字段权限，您都需要勾选此项。

类型

外联表

修改结构

☐ 允许活字格修改数据库或表结构 ?

[设置工作流...](#)

[设置创建记录权限...](#)

[设置行权限...](#)

[设置字段权限...](#)

- 勾选“允许活字格修改数据库或表结构”后，您还可以设置数据类型为文本、用户、图片和附件的字段长度。



- 在活字格中删除外联表不会删除外联数据库中的数据表。



3. 达梦数据库字段类型

活字格支持一部分的达梦字段类型，不支持的字段类型会全部转换为文本类型。

达梦中的字段类型对应应在活字格中的字段类型如下表所示。

达梦字段类型	活字格字段类型
CHAR	文本
CHARACTER	文本，但不支持存储过程参数。
VARCHAR	文本
VARCHAR2	文本
NUMERIC	小数
DECIMAL	小数
NUMBER	小数
DEC	小数
BIT	是否
INTEGER	整数
INT	整数
BIGINT	整数
TINYINT	整数，只支持值0~127。
BYTE	整数

SMALLINT	整数
BINARY	不支持
VARBINARY	不支持
FLOAT	小数
DOUBLE	小数
REAL	小数
DOUBLE PRECISION	小数
DATE	时间
TIME	时间
TIMESTAMP	时间
DATETIME	时间
TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE	时间
DATETIME WITH TIME ZONE	文本
INTERVAL YEAR	不支持
INTERVAL YEAR TO MONTH	不支持
INTERVAL MONTH	不支持
INTERVAL DAY	不支持
INTERVAL DAY TO HOUR	不支持
INTERVAL DAY TO MINUTE	不支持
INTERVAL DAY TO SECOND	不支持
INTERVAL HOUR	不支持
INTERVAL HOUR TO MINUTE	不支持
INTERVAL HOUR TO SECOND	不支持
INTERVAL MINUTE	不支持
INTERVAL MINUTE TO SECOND	不支持
INTERVAL SECOND	不支持
BFILE	文本
LONGVARCHAR	文本， 不支持比较和排序
LONGVARBINARY	不支持
BLOB	不支持
CLOB	不支持
TEXT	文本， 不支持比较和排序
IMAGE	不支持
TIME WITH TIME ZONE	文本
TIMESTAMP WITH TIME ZONE	文本

[回到顶部](#)