

连接到MySQL和MariaDB

- 1. 描述
- 2. 连接到MySQL和MariaDB



1. 描述

介绍如何连接到MySQL和MariaDB数据库。

- 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MySQL和MariaDB

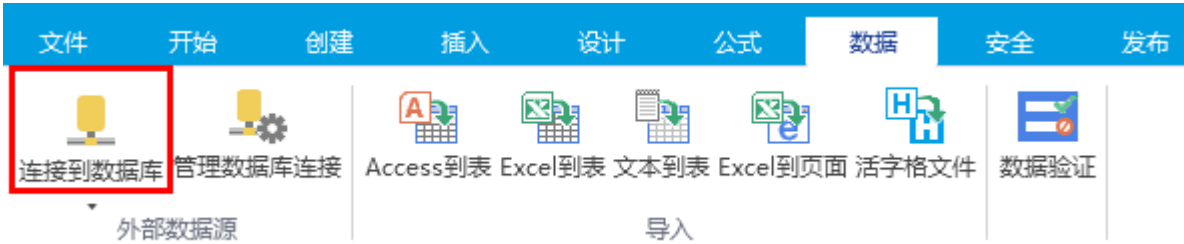
在活字格中连接到MySQL和MariaDB数据库的具体操作如下：

操作步骤

1

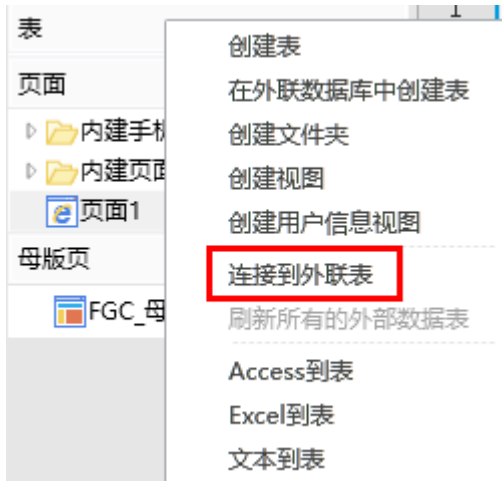
在功能区菜单栏中选择“数据->连接数据库”。

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”。

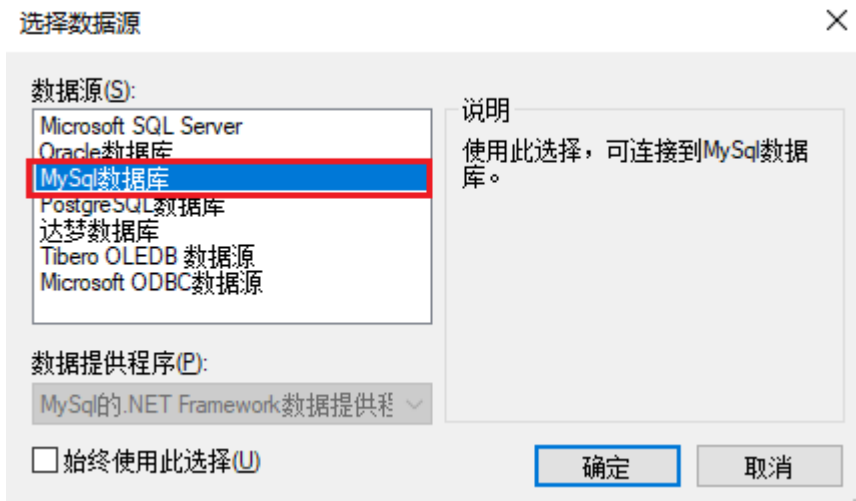
图2 连接到外联表



2

选择数据源为“MySQL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

服务器名:

登录到数据库

用户名:

密码:

端口号:

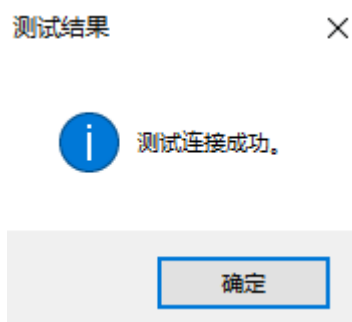
选择数据库:

高级设定(M)...

测试连接(T) 确定 取消

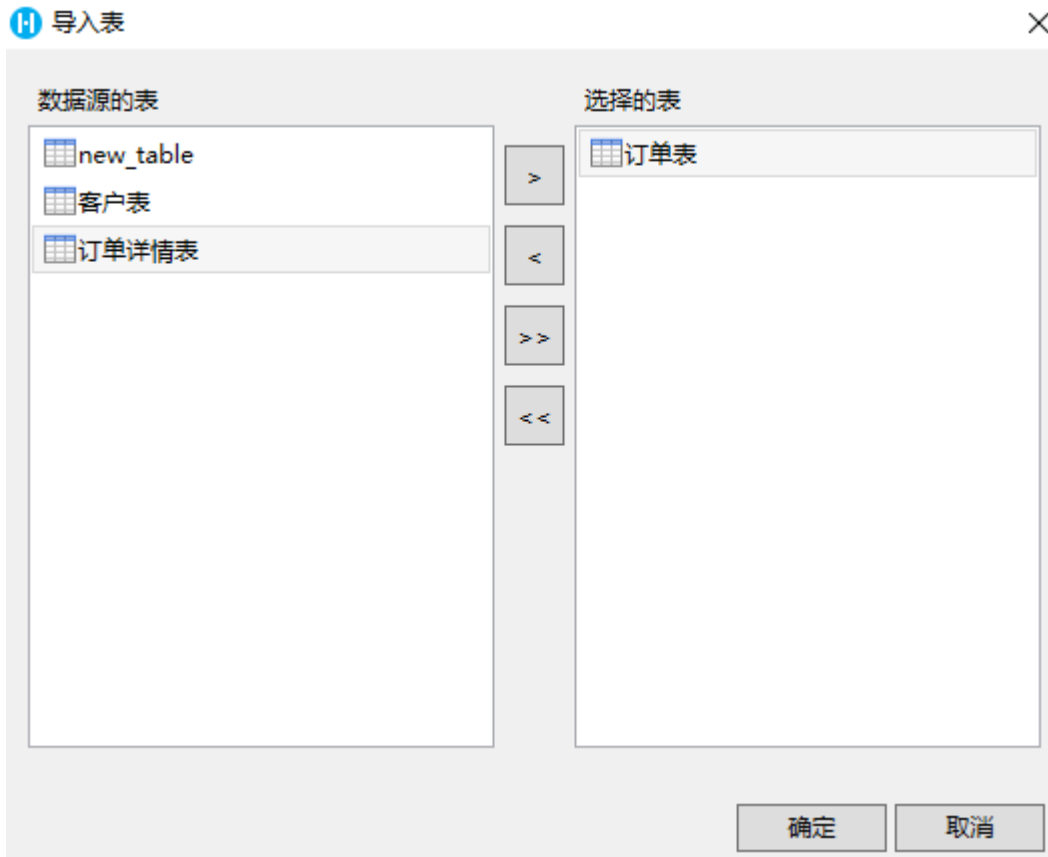
- 4 设置完成后，您可以单击“测试连接”测试和设定的服务器的连接情况。
- 单击“确定”。

图5 测试结果



- 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



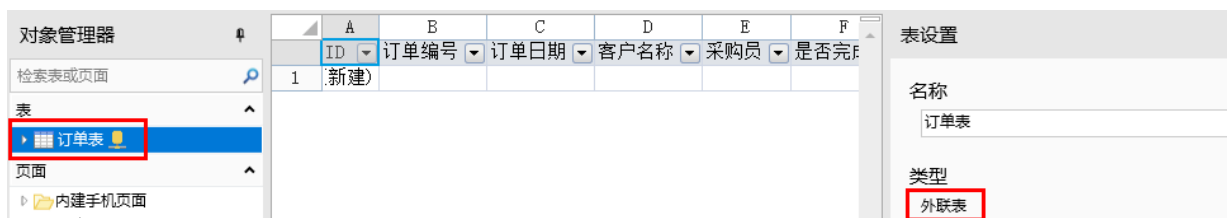
说明

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

6

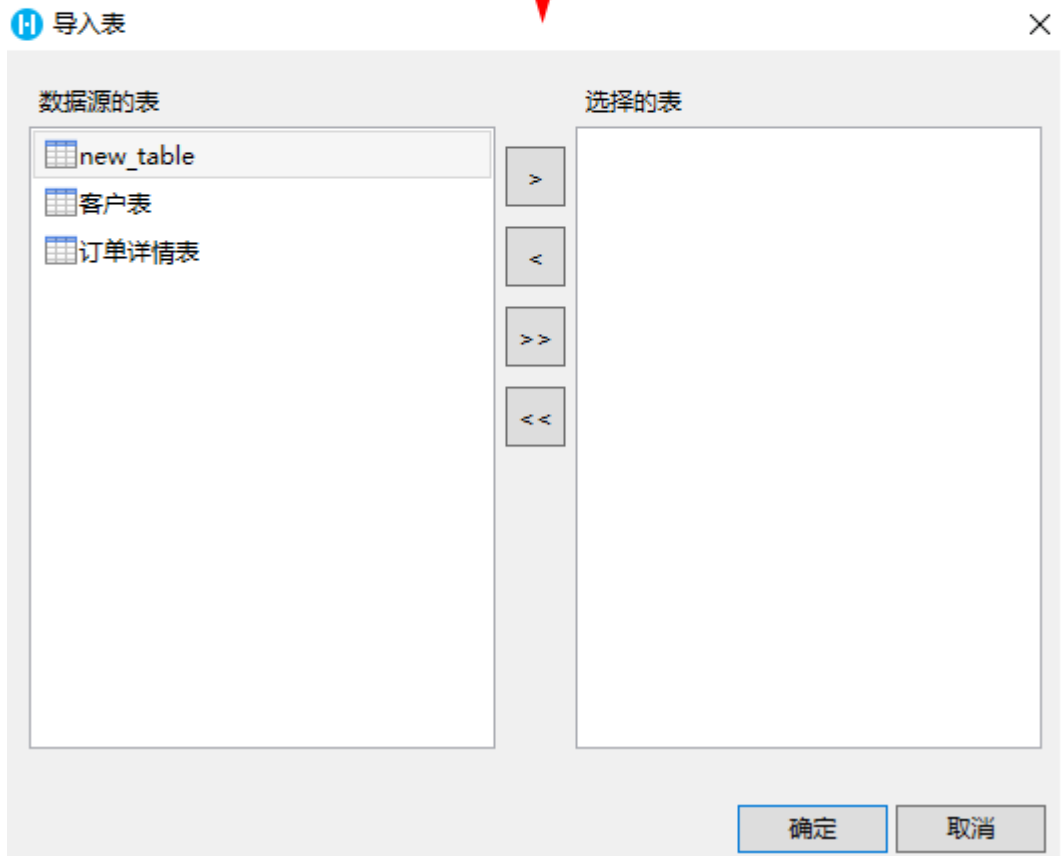
单击“确定”，即可将表导入。打开该表，在表设置中可看到其类型为“外联表”。

图7 导入的表



连接到MySQL或MariaDB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MySQL，单击即可直接打开导入表的对话框。

图8 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、设置字段的缺省值/必须/唯一等。
- 如果您需要在外联表中设置 workflow 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。

文件	开始	创建	插入	打印	设计	公式	数据	安全	发布	高级	字段
<div><div>A 12</div><div>文本 整数 小数</div><div>日期 时间 用户 图片 附件 删除</div><div>添加 & 删除</div></div>				<div><div>名称 数据类型: 文本</div><div>默认值 字段长度: 500</div><div>属性</div></div>				<div><div><input type="checkbox"/> 必须 <input type="checkbox"/> 唯一</div><div>自动编号</div><div>字段验证</div></div>			

- 在活字格中删除外联表不会删除外联数据库中的数据表。
- 在活字格中连接到MySQL后，最多可在MySQL数据表中创建40个文本字段。

当您使用MySQL数据库时，活字格将在MySQL数据库中创建用户信息表。
在用户信息表中，所有自定义属性、组织级别均为文本类型字段。
因此，如果您使用MySQL数据库，用户自定义属性与组织级别的总数量需要少于40个。

[回到顶部](#)