

创建外联表副本

- 1. 描述
- 2. 创建外联表副本
- 3. 同步外联表副本
- 4. 设置查询条件



1. 描述

活字格支持创建外联表副本，即将外联数据库中的数据拷贝到活字格中，您可以创建多个不同数据库的外联表副本到活字格中，并且进行操作。

本节介绍如何创建外联表副本。



2. 创建外联表副本

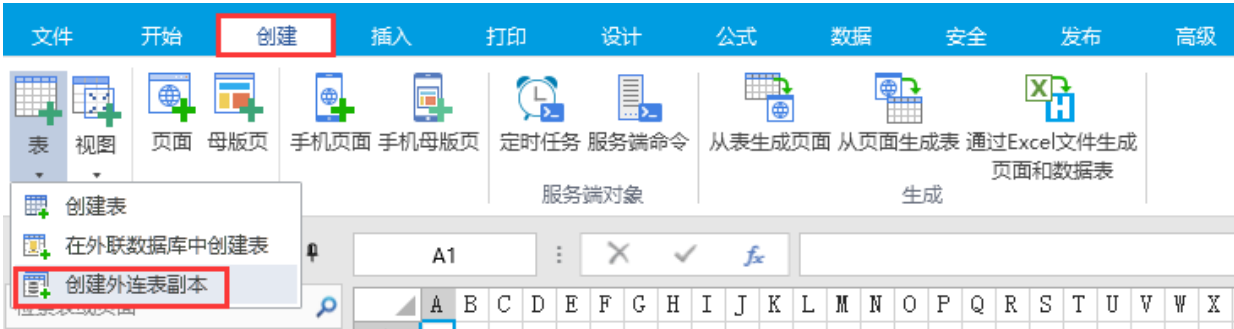
在活字格中创建外联表副本的具体操作如下：

操作步骤

1

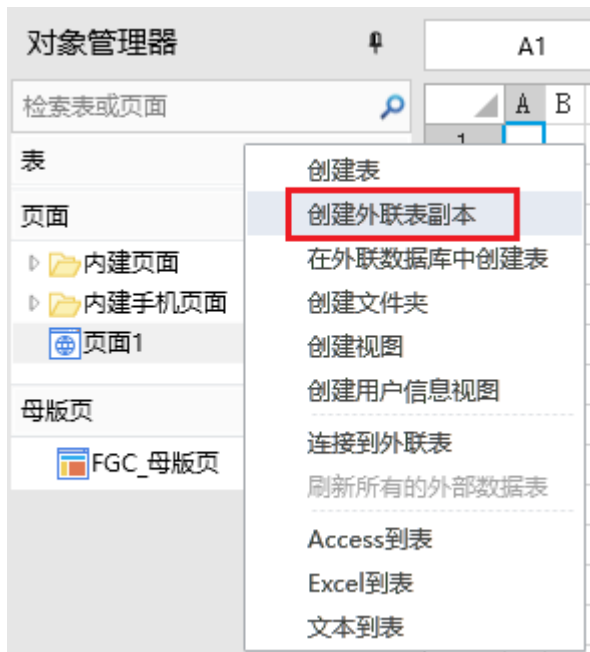
在功能区菜单栏中选择“创建->表-创建外联表副本”。

图1 创建外联表副本



或在对象管理器的表标签上右击，选择右键菜单中的“创建外联表副本”。

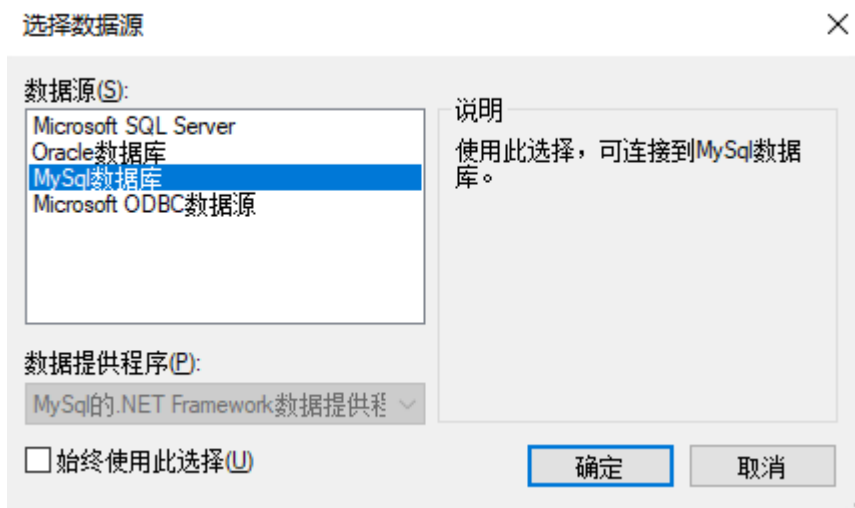
图2 创建外联表副本



2

在选择数据源对话框中，选择您要创建外联表副本的数据库类型。

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

以创建MySQL数据库的外联表副本为例，选择数据源为MySQL后，在连接属性对话框中输入服务器名、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:

3306

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

测试结果

×

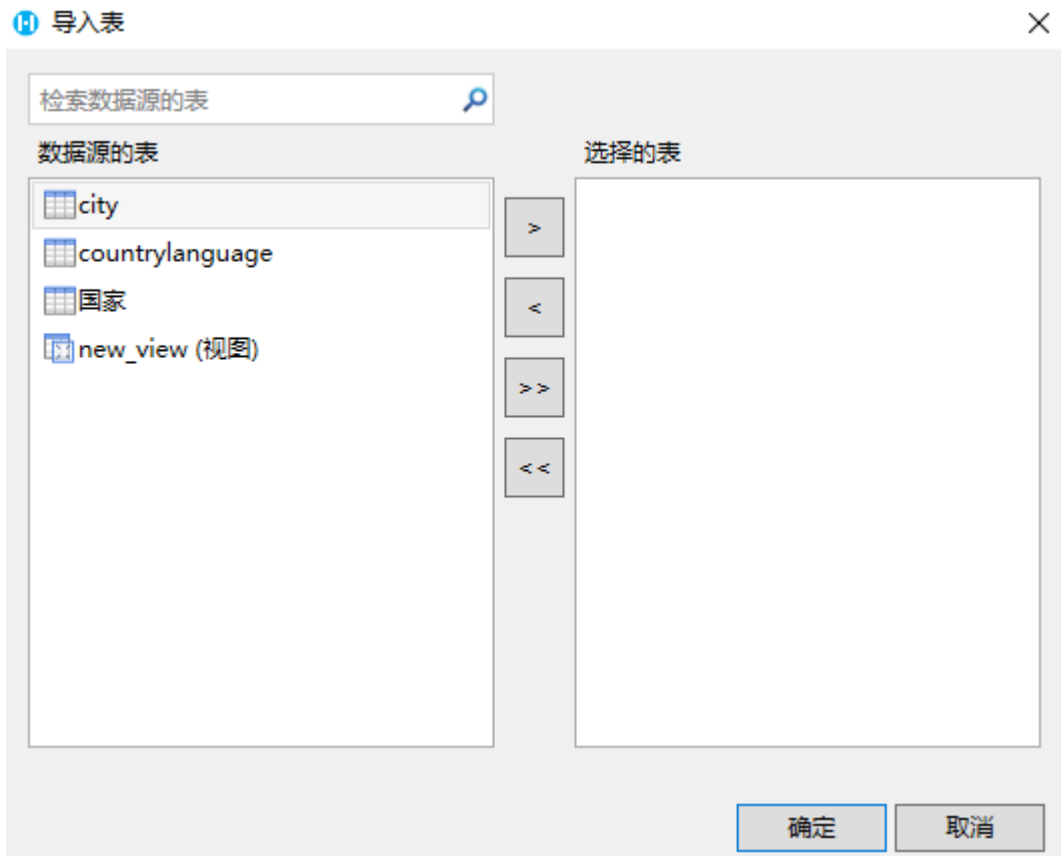
i

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或视图，单击“>”将选中的表或视图移到选择的表列表，或单击“>>”将数据源的表或视图全部移到选择的表列表中。

图6 导入表



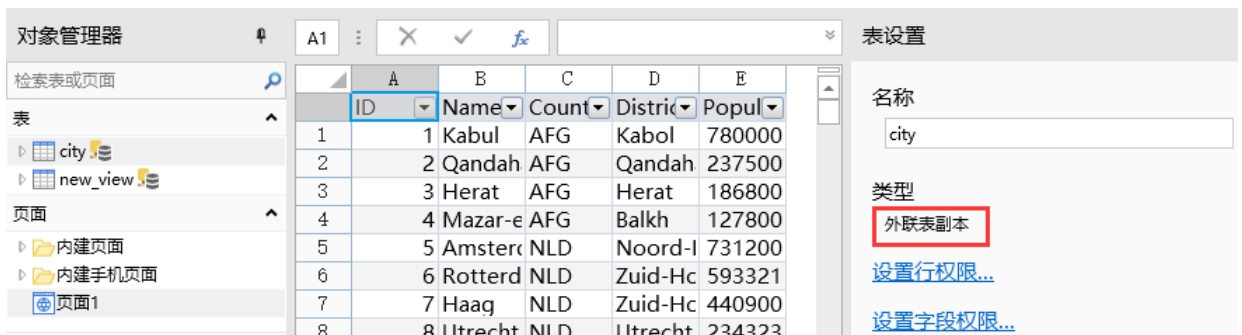
说明

- 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。

6

单击“确定”，即可创建选择的表或视图的外联表副本。在设计器中打开该表或视图，在表设置中可看到其类型为“外联表副本”。

图7 外联表副本



外联表副本是只读的，您不能对其数据进行编辑修改。

- 在行权限和字段权限的设置中，只能设置允许的操作为查看。

图8 权限设置



- 数据日志中也只能设置是否要记录查询操作的日志。

图9 数据日志



结束



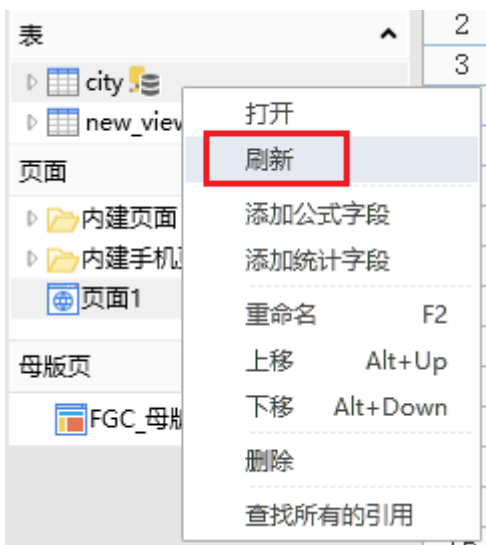
3. 同步外联表副本

在活字格中创建外联表副本后，您可以同步外联表的数据，可以手动同步，也可以自动同步。

手动同步

选择一个外联表副本，右击，在右键菜单中选择“刷新”。

图10 刷新外联表副本

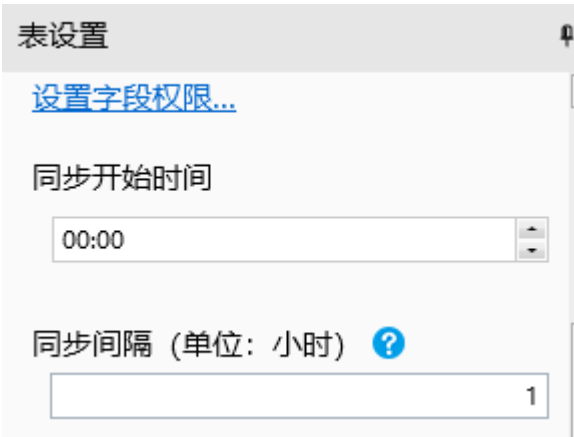


自动同步

打开外联表副本，在表设置中，设置同步开始时间和同步间隔。同步间隔需大于1分钟。

此设置只应用于运行后面端数据的同步，在设计器中需手动刷新进行数据的同步。

图11 自动同步设置



4. 设置查询条件

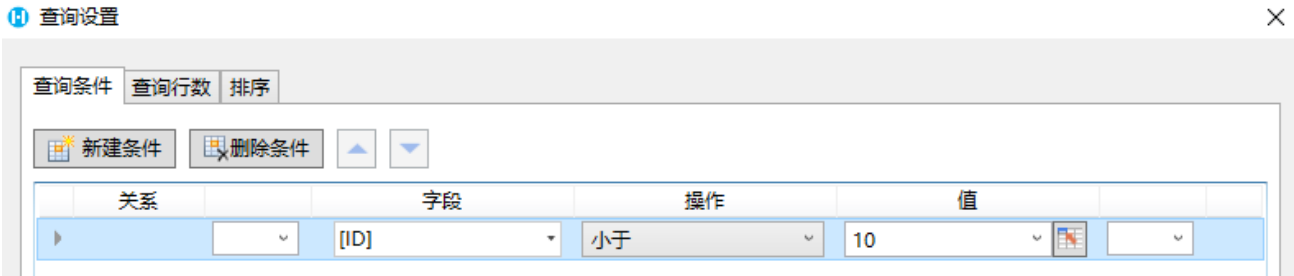
如果外联表的数据量很大，您可以通过设置外联表副本的查询条件来减少数据量，筛选出满足您业务需要的数据。
打开外联表副本，在表设置中，单击“编辑查询条件”。

图12 查询条件



在弹出的查询设置对话框中，可以设置查询条件、查询行数和排序。
例如，设置查询条件为ID字段小于10。

图13 设置查询条件



单击“确定”关闭查询对话框后，就会立即查询外联表数据，在外联表副本中显示查询结果，如下图所示。

图14 查询结果

检索对象		A	B	C	D	E
表		ID	Name	CountryCode	District	Population
city		1	Kabul	AFG	Kabol	1780000
		2	Qandahar	AFG	Qandahar	237500
内建页面		3	Herat	AFG	Herat	186800
内建手机页面		4	Mazar-e-Sharif	AFG	Balkh	127800
页面1		5	Amsterdam	NLD	Noord-Holland	731200
		6	Rotterdam	NLD	Zuid-Holland	593321
母版页		7	Haag	NLD	Zuid-Holland	440900
FGC_母版页		8	Utrecht	NLD	Utrecht	234323
服务端命令		9	Eindhoven	NLD	Noord-Brabant	201843
定时任务						

[回到顶部](#)