连接到MySQL和MariaDB

- 1.描述2.连接到MySQL和MariaDB





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

文件	开始	创建	插入	设计		公式	数据	安	全	发布
	库 管理数据》	≱ 车连接 A	A Access到表 Ex	<mark>≥</mark> cel到表 ℑ	【】 【本到表	Excel到页	1 活字格文	7件 娄	していていていていていていていています。 数据验证	
,	部数据源				导入					

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

选择数据源	×
数据源(<u>S</u>): Microsoft SQL Server Oracle数据库 MySq数据库 Postgre SQL数据库 达梦数据库 Tibero OLEDB 数据源 Microsoft ODBC数据源	说明 使用此选择,可连接到MySql数据 库。
数据提供程序(P): MySql的.NET Framework数据提供程 ~	
□ 始终使用此选择(!)	确定 取消

□ 说明

见明

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:		
1000		
- 登录到数:	据库	
用户名:		
密码:	•••••	
端口号:	3306	
选择数据	腟:	~
		宣 尔识⇒∩∩
		高级收准(♥)…
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	吉果	
测试结果	×	
	测试连接成功。	
	确定	
-		

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



数据源的表		选择的表
new_table		□□订单表
	_	
订单详情表	<	
	>>	
	<<	
		确定取消

口 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

对象管理器 ₽	▲ B C D ID 订单编号 订单日期 客户名称	E F 表设置 采购员 そ完E
检索表或页面	1 新建)	名称
表 ^		江前表
→ 🏢 订单表 👤		13+3×
页面 ^		※型
▶ 🧁 内建手机页面		外联表

连接到MySQL或MariaDB后,再单击"连接到数据库"下的下拉按钮,会列出己连接的数据库。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





- 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。

修改组	钩								
一允	许活字格修改	(数据库或表	結构 ?						
<u>设置</u>]	_作流								
<u>设置仓</u>	<u>」建记录权</u>	艮							
<u>设置行</u>	<u> </u>								
<u>设置</u> 字	≥段权限								
<u>设置字</u> 勾选"允 _{文件}	<u>至段权限…</u> 〕许活字格修改 开始 创建	文数据库或表 _{插入}	長结构"后, ^{打印}	您还可以设置	【数据类型为 〕 ────────────────────────────────────	I文本、用户 _{安全}	、图片和 _{发布}	附件的字	段长)
<u>设置</u> 字 勾选"允 ^{文件} A 12		故数据库或表 插入	長结构"后, <u>打印</u> ☞名称 ▲	您还可以设置 设计 公式 如 _{据类型:} 文本	【数据类型为 : 数据 - → □	I文本、用户 安全	、图片和 发布	附件的字. _{高级}	段长) 字段
<u>设置</u> 字 勾选"允 ^{文件} A 12 _{文本} 整数	2 段权限 许活字格修改 开始 创建 0,000 ① 时间 小数 ② 星/否 添加 & 删除	y数据库或表 <u>插入</u> 聲用户 配用户 删除 別附件	長结构"后, <u>打印</u> 留名称 数 ■ 缺省值	您还可以设置 设计 公司 始据类型: 文本 序段长度: 500 居性	【数据类型为	P文本、用户 安全 必须 1← 唯一 自动编号 字段验证	、图片和 发布	附件的字	段长)
<u>设置字</u> 勾选"允 文件 ▲ 12 _{文本} 整数 在活字格	注段权限… 二次活字格修改 开始 创建 ① 「○ ●● 日期 ○ 小数 ○ 見/否 添加 & 删除 千中删除外联表	数据库或表 <u>挿入</u>	長结构"后, 打印 留名称 ■ 缺省值 ■ 卜联数据库□	您还可以设置 设计 公司 221 文本 221 221 221 221 221 一 中的数据表。	【数据类型为	P文本、用户 安全 必须 ¹ ← 唯一 9→ 自动編号 字段验证	、图片和 发布	附件的字	段长)

回到顶部