

快速掌握SqlServer下数据库链接的使用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E5_BF_AB_E9_80_9F_E6_8E_8C_E6_c98_245096.htm 某些情况下：我们希望在一個sqlserver下访问另一个sqlserver数据库上的数据，或者访问其他oracle数据库上的数据，要想完成这些操作，我们首要的是创建数据库链接。数据库链接能够让本地的一个sqlserver登录用户映射到远程的一个数据库服务器上，并且像操作本地数据库一样。那么怎么创建数据库链接呢？我现在有两种方法可以实现。第一种：在 sqlserver 企业管理器中，建立，这个比较简单的，首先在 安全性 - - 数据库链接上点右键，在出现的菜单中点 新建数据库链接，然后会弹出一个界面，需要我们填写的有：链接服务器（这是一个名字，自己根据情况自行定义，以后就要通过他进行远程访问了），提供程序名称（这个就是选择数据驱动，根据数据库类型来选择，不能乱选，否则链接不上的），数据源（对于sqlserver就是远程数据库服务器的主机名或者IP,对于 oracle就是在 oracle net config 中配置的别名），安全上下文用户和口令（也就是远程服务器的用户和口令）。第二种：利用系统存储过程 创建一个sqlserver对sqlserver的数据库链接：
exec sp_addlinkedserver ' link_northsnow ', ' ', ' SQLOLEDB ', ' 远程服务器主机名或域名或ip地址 ' exec sp_addlinkedsrvlogin ' link_northsnow ', ' false ', null, ' 用户名 ', ' 用户口令 ' 创建一个sqlserver对Oracle的数据库链接：
exec sp_addlinkedserver ' link_ora ', ' Oracle ', ' MSDAORA ', ' oracle数据库服务器别名 ' exec sp_addlinkedsrvlogin

' link_ora ', false, ' sa ', ' 用户名 ', ' 用户口令 ' 有了数据库链接我们就可以使用了。对于sqlserver和oracle中的使用方法是有所区别的。对于sqlserver：create view v_lhshy_user as 0select * from link_northsnow.lhshy.dbo.sys_user 0select * from v_lhshy_user 其中lhshy为远程的数据库名 sys_user为表名 对于oracle：create view vvv as 0select * from ink_ora..NORTHSNOW.SYS_USER 0select * from vvv. 其中northsnow为远程oracle数据库服务器的一个用户名，SYS_USER为该用户在该服务器上的一个表，要非常注意的是：数据库链接（link_ora）后面有两个点（..），再往后面必须全部大写，查询的对象一般为表格或者视图，不能查询同义词。要想删除数据库链接，也有两种方法，一种方法是在企业管理器中操作。另一种是用系统存储过程：exec sp_0dropserver 数据库链接名称, ' 0droplogins '。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com