

如何用VFP的dbf进行SQLServer7.0的分布式查询 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E7_94_A8V_c97_251334.htm 概述 本文演示如何执行一个 SQL Server 分布式查询来从 FoxPro .dbc 和 .dbf 文件获取数据. 更多信息 Microsoft SQL Server 7.0 提供了执行基于 OLE DB providers 的查询的能力. 这是靠使用 OpenQuery 或 OpenRowset Transact-SQL 函数或使用包含一个已连接服务器名四部查询来执行的. 例如: sp_addlinkedserver ' mylinkedserver ', ' product_name ', ' myoledbprovider ', ' data_source ', ' location ', ' provider_string ', ' catalog ' SELECT * FROM OPENQUERY(mylinkedserver, ' 0select * from table1 ') 可以用 Microsoft OLE DB provider for ODBC (MSDASQL) 和 Visual FoxPro ODBC driver 来设置一个已连接服务器 (linked server) 来执行基于 FoxPro .dbc 和 .dbf 文件的分布式查询. 不支持用 Jet OLEDB Provider 和 FoxPro. 以下 T-SQL 示例代码演示如何用 OpenQuery 和 OpenRowset 函数设置和使用分布式查询 FoxPro. 它也演示了如何从 SQL Server 更新一个远程 FoxPro 表. 你可以在一个 SQL Server 7.0 机器上安装了 Visual FoxPro ODBC driver 后, 在 SQL Query Analyzer 中测试这些代码 . 你需要改变数据源名和路径到适当的 FoxPro 文件: /* OPENROWSET 和 OPENQUERY 示例. 以 VFP 通过 ODBC OLE DB provider */ /* 这些 OPENROWSET 示例依赖于示例文件 VFP98\data\Testdata.dbc 如果你的数据在不同的位置请修改你的代码 */

===== -- 使用 DBC 文件，读和更新

--=====

===== -- OPENROWSET DSN-less 示例 0select * from
openrowset(' MSDASQL ' , ' Driver=Microsoft Visual FoxPro
Driver. SourceDB=e:\VFP98\data\Testdata.dbc. SourceType=DBC
' , ' 0select * from customer where country != "USA" order by
country ') go 0select * from openrowset(' MSDASQL ' ,
' Driver=Microsoft Visual FoxPro Driver.

SourceDB=e:\VFP98\data\Testdata.dbc. SourceType=DBC ' ,
' 0select * from customer where region="WA" ') go Update
openrowset(' MSDASQL ' , ' Driver=Microsoft Visual FoxPro
Driver. SourceDB=e:\VFP98\data\Testdata.dbc. SourceType=DBC
' , ' 0select * from customer where region="WA" ') set region =
"Seattle" go -- check to verify which rows were 0updated 0select *
from openrowset(' MSDASQL ' , ' Driver=Microsoft Visual
FoxPro Driver. SourceDB=e:\VFP98\data\Testdata.dbc.

SourceType=DBC ' , ' 0select * from customer where
region="Seattle" ') go -- OPENROWSET DSN 示例 /* 注意：如
果 SQL Server 是配置为使用本地帐号 DSN 示例可能失败.*/
0select * from openrowset(' MSDASQL ' , ' DSN=Visual FoxPro
Database. SourceDB=e:\VFP98\data\Testdata.dbc.

SourceType=DBC ' , ' 0select * from customer where country !=
"USA" order by country ') go /* sp_addlinkedserver 示例 */ --
sp_addlinkedserver example with DSN /* 你需要生成一个 DSN 并
使它指向 Testdata 数据库. 修改你的代码以反映 DBC 位置 */ /*
注意：如果 SQL Server 是配置为使用本地帐号 DSN 示例可能

失败.*/ sp_addlinkedserver ' VFP Testdata Database With DSN ' ,
' ' , ' MSDASQL ' , ' VFP System DSN ' go 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