

教你在Access数据库中如何使用SQL PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E6_95_99_E4_BD_A0_E5_9C_A8A_c97_284917.htm 一般在Oracle中使用Sql

，在Access中使用很少，不过与Oracle的Sql还是有很多相似之处的。以下SQL语句在ACCESS XP的查询中测试通过 建表:

Create Table Tab1 (ID Counter primary key, Name string(20), Age integer, [Date] DateTime). 技巧: 自动增加字段用 Counter 声明.

字段名为关键字的字段用方括号[]括起来,数字作为字段名也可行. 建立主键 : primary key 建立索引: 下面的语句在Tab1

的Date列上建立可重复索引 Create Index iDate ON Tab1

([Date]). 完成后ACCESS中字段Date索引属性显示为 - 有(有重复). 下面的语句在Tab1的Name列上建立不可重复索引 Create

Unique Index iName ON Tab1 (Name). 完成后ACCESS中字

段Name索引属性显示为 - 有(无重复). 下面的语句删除刚才建立的两个索引 Drop Index iDate ON Tab1.Drop Index iName ON

Tab1. ACCESS与SQLSERVER中的UPDATE语句对比:

SQLSERVER中更新多表的UPDATE语句: UPDATE Tab1SET

a.Name = b.NameFROM Tab1 a,Tab2 bWHERE a.ID = b.ID. 同样功能的SQL语句在ACCESS中应该是 UPDATE Tab1 a,Tab2

bSET a.Name = b.NameWHERE a.ID = b.ID. 即:ACCESS中的UPDATE语句没有FROM子句,所有引用的表都列

在UPDATE关键字后. 上例中如果Tab2可以不是一个表,而是一个查询,例: UPDATE Tab1 a,(Select ID,Name From Tab2) bSET

a.Name = b.NameWHERE a.ID = b.ID. 访问多个不同的ACCESS数据库-在SQL中使用In子句: Select a.*,b.* From Tab1 a,Tab2 b In

' db2.mdb ' Where a.ID=b.ID. 上面的SQL语句查询出当前数据库中Tab1和db2.mdb(当前文件夹中)中Tab2以ID为关联的所有记录. 缺点-外部数据库不能带密码. 在ACCESS中访问其它ODBC数据源 下例在ACCESS中查询SQLSERVER中的数据
SELECT * FROM Tab1 IN [ODBC][ODBC.Driver=SQL Server.UID=sa.PWD=,Server=127.0.0.1.DataBase=Demo.] 外部数据源连接属性的完整参数是:

[ODBC.DRIVER=driver.SERVER=server.DATABASE=database.UID=user.PWD=password.] 其中的DRIVER=driver可以在注册表中的

HKEY_LOCAL_MACHINESOFTWAREODBCODBCINST.INI 中找到 ACCESS支持子查询 ACCESS支持外连接,但不包括完整外部联接,如支持LEFT JOIN 或 RIGHT JOIN , 但不支持FULL OUTER JOIN 或 FULL JOIN。 ACCESS中的日期查询注意:ACCESS中的日期时间分隔符是#而不是引号 Select * From Tab1 Where [Date]>#2002-1-1#. ACCESS中的字符串可以用双引号分隔,但SQLSERVER不认,所以为了迁移方便和兼容,建议用单引号作为字符串分隔符. 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