

ACCESS中使用SQL语句应注意的地方及几点技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_ACCESS_E4_B8_AD_E4_c97_135693.htm 以下SQL语句在ACCESS XP的查询中测试通过 建表: Create Table Tab1 (ID Counter, Name string, Age integer, [Date] DateTime). 技巧: 自增字段用 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 Tab1 SET a.Name = b.Name FROM Tab1 a,Tab2 b WHERE a.ID = b.ID. 同样功能的SQL语句在ACCESS中应该是 UPDATE Tab1 a,Tab2 b SET a.Name = b.Name WHERE 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) b SET a.Name = b.Name WHERE 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_MACHINE\SOFTWARE\ODBC\ODBCINST.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#. 在DELPHI中我这样用
SQL.Add(Format(' Select * From Tab1 Where [Date]>#%s#. ' , [DateToStr(Date)])). 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