

谈ADO访问不同数据库的差别 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E8_B0_8ADO_E8_AE_BF_E9_c97_264254.htm Microsoft公司提供了统一的数据访问接口ActiveX Data Object，简称ADO。但实际应用中，访问不同的数据库，如Access、SQL Server或VFP，会存在一些“细微”差别，常常有这样的情况，用ADO对象访问某一数据库的程序都调试通过了，但用同样的程序访问其他数据库就存在这样或那样的问题，反之也一样。这种差别就笔者来看好像没什么意义，因为都是一个公司的产品；虽然这种差别不多，但要搞清它的来龙去脉，足以使用户忙乎一阵子，无端增加了用户的负担。下面，本文就谈谈有关SELECT语句在访问不同数据库方面的一些差别。在SQL Server、Access、VFP三个数据库中分别有以下的这样一个表名都为“Employee”的数据表。如图1所示。图1 访问日期型字段的差别 在大多数情况下用SELECT语句分别去访问这三个数据库的这张表，没有什么区别，即你若编写了访问SQL Server数据库的SELECT语句，同样可用于访问Access数据库或VFP数据库，只要将连接的数据源改一改即可。但你若要对“出生年月”这一日期型字段进行查询的话，问题就来了，例如要查询1980年1月1日至1985年12月31日的员工资料，访问SQL Server中的数据表的语句是：`Select * from employee where 出生年月 between 1980-01-01 and 1985-12-31` 如果想当然地用这条语句去访问Access数据库那就大错特错了，必须加上函数DateValue（），正确的写法如下：`Select * from employee where 出生年月 between DateValue（1980-01-01） and DateValue`

(1985-12-31) 如果要访问VFP日期型字段又必须采用以下这种写法：
`0select * from employee where 出生年月 between {^1980-01-01} and {^1985-12-31}` 以上是SELECT语句对于访问不同数据库的日期型字段的差别，不了解这种差别，你会被搞得晕头转向，不知错在哪里。 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