

第 10 章 习题参考答案

1. 思考题

(1) 数据控制组件要访问数据集中的某个字段, 首先应通过设置它的什么属性以便和 TDataSource 组件建立联系? 为什么? 然后应设置它的什么属性以使和具体的字段建立联系?

答:

(2) TTable 组件位于什么组件页中? TDBGrid 组件又位于什么组件页中? 为使 TDBGrid 组件能够显示 TTable 组件连接的数据表的内容, 应该在它们的中间添加一个什么组件?

答:

(3) 正确设置 TTable 组件的 DatabaseName 和 TTableName 属性后, 要想 TTable 组件能够显示数据集的内容, 还应把它的什么属性设置为 True?

答:

(4) TADOConnection 组件对象的连接字符串创建完成后是否建立了实际的连接? 为什么?

答:

(5) 使用 TADOQuery 组件, 在运行阶段执行该组件的 SQL 属性中语句方法有几种? 如果 SQL 语句是返回结果的 SELECT 语句, 则应使用什么方法? 否则应该使用什么方法?

答:

2. 选择题

(1) Delphi 是 ()。

A. 数据库软件 B. 图形处理软件 C. 系统软件 **D. 应用开发软件**

(2) 要使 TQuery 组件中的 SQL 语句执行后返回一个结果数据集, 应调用 TQuery 组件的 () 方法。

A. Add **B. Open** C. ExecSQL D. Prepare

(3) Delphi 通过把 ADO 的对象封装在相应的组件中来实现对 ADO 的支持, 通常可以使用 () 组件来建立与物理数据库的连接, 其他组件能够通过该组件来访问数据库。

A. TADOCorrection B. TADOTable
C. TADOCommand D. TADOQuery

(4) 在数据库桌面中已经建立了一个数据库别名 “MYALIAS”, 现在要让 TTable 组件能够访问该别名下的数据表, 应把它的 () 属性设置为该别名值。

A. Database **B. DatabaseName** C. TableName D. TableType

(5) 下列 () 组件能够执行 SQL 命令。

- A. TADOConnection **B. TADOCommand**
C. TADOTable D. TADOQuery

(6) 下列 () 组件最适合执行 SQL 的 DML 语句。

- A. TADOConnection **B. TADOCommand**
C. TADOTable D. TADOQuery

(7) 下列 () 组件最适合执行 SQL 的 SELECT 语句。

- A. TADOConnection B. TADOCommand
C. TADOTable **D. TADOQuery**

(8) 下列 () 组件不适合执行不返回结果的 SQL 语句。

- A. TADOConnection B. TADOCommand
C. TADODataset D. TADOQuery

(9) 通过 TTable 组件的 () 属性, 可以设定正在被操作的数据表的名字。

- A. TableName** B. TableDirect C. CommandType D. SessionName

(10) 要对记录集进行批更新, 应把记录集的 LockType 属性设置为 ItBatchOptimistic。

在进行批更新操作时, 修改的数据被放入缓存中, 直到调用方法 () 后, 在缓存中标记为修改的记录才正式写入到数据库中, 标记为删除的记录才被删除。

- A. UDateBatch** B. CancelUpdate C. Post D. Find