

Delphi与SQLServer存储过程编程详解计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022_Delphi_E4_B8_8ES_c97_616700.htm 2009年下半年全国计算机二级考试报名从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。前言 经常有很多初学者问到在delphi中如何调用SQL Server的存储过程？问题其实很好解决，但问得多了，也就不愿答了。下面我将用实例进行说明，从在SQL Server中创建存储过程到调用的完整实例。首先,打开sql server管理器,在pubs数据库中建一个测试表,表名为test,字段有id,name,和desc,全部为字符型,如果你不知道建表,那么打开sql查询分析器,贴上以下的代码,然后按执行,就会自动生成test表. use pubs if exists (0select * from dbo.sysobjects where id = object_id(N\"[dbo].[test]\") and OBJECTPROPERTY(id, N\"IsUserTable\") = 1) 0drop table [dbo].[test] GO CREATE TABLE [dbo].[test] ([id] [char] (10) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NOT NULL , [name] [char] (12) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NULL , [descrip] [char] (30) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NULL) ON [PRIMARY] GO 然后,我们来创建一个存储过程,其功能为在test中插入一条新记录.创建存储过程的代码如下,同样的,你也可以复制到查询分析器里直接执行就可以: CREATE PROCEDURE myInsert @id char(10) , @name varchar(12), @descrip varchar(30) AS begin insert into test (id,name,descrip) values (@id,@name,@descrip) if @@rowcount=0 begin

raiserror(\error\,16,1) rollback transaction end end GO 接下来,新建一个工程文件,在form1上放置如下控件,并设置属性(括号内): 一个ADOConnection1: TADOConnection.

(LoginPrompt:=false.

connectionstring:=Provider=SQLOLEDB.1.Persist Security Info=True.User ID=sa.Initial Catalog=pubs.Data Source=(local).)

一个ADOStoredProc1: TADOStoredProc.属性为:

(connection:=adoconnection1. procedurename:=myinsert.//上面我们创建的那个) 一个ADOTable1: TADOTable.属性为:

(connection:=adoconnection1. tablename:=test. //上面我们创建的那个) 一个Datasource1,属性为: (dataset:=Tadotable.) 一个

DBGGrid1: TDBGGrid.属性为 (datasource:=datasource1.) 一

个Button1,在其OnClick中写到: with adoStoredproc1 do begin

Parameters.ParamByName(\@id\).Value := \2\.

parameters.ParamByName(\@name\).Value := \myname\.

parameters.ParamByName(\@descrip\).Value := \nosubject\.

ExecProc. end. Adotable1.Close. adotable1.Open. 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