

Delphi6使用TAdoDataSet来实现数据的备份与恢复计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022_Delphi6_E4_BD_BF_c97_606793.htm

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 (等考) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从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。最近做一个Delphi的项目原先的项目采用BDE连接数据库，现在改用ADO进行数据库连接。数据库为Access。找了很多资料发现都是

用LoadFromFile,SaveToFile两个方法来实现。下面详细讲解 1

1、备份 备份操作是最简单的 var ads : TAdoDataSet. ... ads := TAdoDataSet.Create(nil). ads.Connection := conn. //conn

为TAdoConnection类连接access ads.CommandText := scmd. //需要备份数据的SQL语句 ads.open. ads.SaveToFile(sfilename).

//sfilename备份文件的文件名(xml格式)_ ads.close. ads.free. 2、

恢复 也是采用上面的思路 使用TAdoDataSet来打开*.xml文件, 用过First,Next,Fields[0].Value 获得记录的值, 然后另外创建一个TAdoQuery或者TAdoTable进行添加记录很简单。但是这里存在一个问题：假如程序开发前我们不知道该xml文件的表的名称和结构怎么办？其实在xml文件中存在上述信息我们

必须想办法来读出了。 3、 读xml文件 此格式xml文件不是普通的格式而是Schema的。 delphi6通过XML Data Binding可以读出真个的xml文件 delphi6-gt.new-gt.XML Data Binding后出现第一个对话框 选择要读取xml的文件名,下一步按照默认,下一步按照默认点击完成按钮在你项目中添加了一个pas文件。

Options按钮可以修改影射关系(数据类型等等) 仔细察看pas文件与xml文件你就能发现它们的对应关系即可读出你想要的信息。

例如： unit Unit1. interface uses Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs, StdCtrls, DB, ADODB, Grids, DBGrids,xmlDOM, msxmlDOM, XMLDoc, XMLIntf,Unit2. type TForm1 = class(TForm) XMLDocument1: TXMLDocument. Button6: TButton. Edit1: TEdit. Edit2: TEdit. procedure FormCreate(Sender: TObject). procedure Button6Click(Sender: TObject). private { Private declarations } public { Public declarations } end. var Form1: TForm1. xmls: IXMLXmlType. inext : integer. implementation {\$R *.dfm} procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject). begin xmlDocument1.FileName := ' testdata.xml ' . xmls := Getxml(xmlDocument1). inext := 0. end. procedure TForm1.Button6Click(Sender: TObject). var ixmI : IXMLAttributeTypeList. ixmI : IXMLAttributeType. begin ixmI := xmls.Schema.ElementType.AttributeType. if inext <= ixmI.Count - 1 then begin ixmI := ixmI[inext]. Edit1.Text := ixmI.Name. Edit2.Text := ixmI.Keycolumn. inc(inext). end else inext := 0. end. end. 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试

大纲 全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题及答案 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