

Delphi将纯文本资料转入数据库计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022_Delphi_E5_B0_86_E7_c97_590185.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时间是2009年9月19日至23日。2009年下半年全国计算机二级考试报名时间会在考前两个月开始报名！更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。例如,有一段人事档案资料archive.txt,内容如下：小许男21工程师 小吴女23助理工程师 小蔡男22助理工程师 小牟女22工程师 要将其转入数据库archive.dbf中,archive.dbf结构如下：姓名,性别,年龄,职称 怎么办呢？现在通过使用delphi编程,很好地解决了这个难题。Delphi提供了许多功能强大,丰富的字符处理函数和过程,常用的有：(1)function Length(S : String) : Integer返回串的长度 (2)function Copy(S : String,Index,Count : Integer) : String 给出一个字符串中串的拷贝 (3)function Pos(Substr : String,S : String).Integer 查找子串在字符串中的位置 (4)Procedure Delete(VarS : String,Index,Count : Integer).从一个字符串中去除子串 利用Delphi提供的已有函数和过程基础上编制自己的三个函数,实现了纯文本格式资料转入数据库功能。只要Delphi支持的数据库都可以支持。 archive.txt中每行数据为一个字符串,字符串中每个被分割的数据为一个字段,分割每个

字段的字符为分割符,这里是空格,也可以是,、.、#等符号。具体思想是:先将字符串进行调整,然后把串中每个字符同分割符比较,将不是分割符的字符追加到MyStr串中,最后得到一个字段的内容。通过一个循环,就可以将一个字符串分成几个字段。Function Regulate(aString,Sepchar:string):string 去掉多余的分割符,规范字符串 Function GetSubStr(varsSt g : string.SepChar:String):String.得到字符串中一个子串,因要改变参数aString的值,所以将它用var定义。

Function GetSubStrNum(aString,SepChar:String):Integer.计算一个字符串要被分割成几个字段。参数:aString是所需分割的一个字符串,SepChar是分割符。Function RegulateStr(aString:String.Sepchar:String):String. var i,Num:Integer. Flag: Boolean. MyStr,TempStr:String. begin Flag:=False.进行标志,去除多余的分割符 Num:=Length(aString). 计算aString串的长度 for i:=1 to Num do begin TempStr:=Copy(aString,i,1).取aString串中的一字符 if TempStr SepChar then begin MyStr:=MyStr TempStr. Flag:=True. end else if (Flag = True) then begin Mystr:=Mystr TempSrt. Flag:=False. end. end. if MyStr[Length(MyStr)] SepChar then MyStr:=MyStr SepChar. RegulateSrt:=MyStr. end. Function GetSubStr(var aString :String,SepChar:String):String. var Mysrt:String. StrLen: Integer. SepCharPso: Integer. begin StrLen:=Length(aString). SepCharPos:=Pos(SepChar,aString).计算分割符在子串中的位置 MyStr:=Copy(aString,1,SepCharPos-1). 将分割符前所有字符放到mystr串中 Delete(aString,1,SepCharPos).除去分割符和分割符前的子串 GetSubStr:=MyStr.返回一个字段 end.

