

delphi中的字符串处理以及几个字符串类型的说明计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_delphi_E4_B8_AD_E7_c97_645050.htm 大家对有object pascal的字符串可能您经常用AnsiString其他的字符串一般很少用到。下面举几个字符串的几个类型：AnsiString这是Pascal的默认类型。其长度没有限制的。并且字符串结束是以null结尾。也就是以'\0'结尾。ShortString是为了与Delphi以前的版本保持兼容性。其长度限制在255个字符之内的。WideString与AnsiString类似，但它是用WideChar字符组成的。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) PChar指向null结束的字符串的指针。类似于c里面的char*或者lpstr。PAnsiChar指向以null结束的AnsiChar结束的字符串指针。来源：考试大 PWideChar指向以null结束的WideChar的字符串的指针。缺省情况下是AnsiString的类型：var S:String. 也可以有编译器开关\$H来将String类型定义为ShortString类型：例子 var {\$H-} s1:=string;//s1是shortstring类型 {\$H} s2:=string;//s2是string类型 但是当特定指定的字符串的长度，长度要小于255的时候，其用{\$H}的时候总是AnsiString例子：var s:string[254]. 下面我要讲讲这些类型的各自用法：AnsiString类型 它是动态分配的并且有自动回收功能。这个功能被称为生存期自我管理功能。不用象c中的中间结果由于AnsiString类型的字符串以null结尾的，因此可以与Win32Api兼容。实际上AnsiString是指向在堆栈中的字符串结构的指针。来源：考试大的美女编辑们 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 如何应付二级考试中的公共基础知识 全国计算机等级考试上机考试应试技巧 百

考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 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