

DELPHI基础:DELPHI数据类型转换函数计算机二级考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/556/2021\\_2022\\_DELPHI\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_c97\\_556208.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022_DELPHI_E5_9F_BA_E7_c97_556208.htm) 在我们编写程序当中，根据不同情况，会使用到多种数据类型。当要对不同的类型进行操作时，必须要将不同的类型转换成同样的类型。因此熟练地掌握数据类型的转换是非常重要的。

1.FloatToStr 功能说明：该函数用于将“浮点型”转换成“字符型”。参考实例：  
Edit1.Text := FloatToStr(1.981).

2.IntToStr 功能说明：该函数用于将“整数型”转换成“字符型”。参考实例：S :=

IntToStr(10). (注：S为String类型变量。) 3.IntToHex 功能说明：该函数用于将“十进制”转换成“十六进制”。该函数有二个参数。第一个参数为要转换的十进制数据，第二个参数是指定使用多少位来显示十六进制数据。参考实例：Edit1.Text := IntToHex(100, 2). 执行结果，Edit1.Text等于64。注意

：Delphi没有提供专门的“十六进制”转换为“十进制”的函数。使用StrToInt函数可以实现这个功能。具体代码是：I := StrToInt(S\64). 这时I等于100。加上一个S\即可将“十六进制”转换为“十进制”。

4.StrToInt 功能说明：该函数用于将“字符型”转换成“整数型”。参考实例：I := StrToInt(100). 注意：不能转换如 StrToInt(ab)或StrToInt(好)这样的类型，因为他们并不存在数字型。 4.2 StrToIntDef(字符, 数字) 功能说明：返回字符串S转换成整数 说明 字符串非整数表达时则返回默认值Default 参考实例：SpinEdit1.Value :=

StrToIntDef(Edit1.Text, 0). 注意：当Edit1.Text转换成非整数表达时，则返回默认值0。 5.StrToFloat 功能说明：该函数用于

将“字符型”转换成“浮点型”。参考实例：N:=  
StrToFloat(Edit1.Text). 注意：Edit1.Text中的内容为1.981(凡  
在Edit控件中显示的文本均为字符串)。N为Double类型，用  
于保存转换后的浮点型数据。更多优质资料尽在计算机考试  
论坛 2009年上半年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009  
年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲  
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](http://www.100test.com)