

DELPHI基础:Delphi中Self和Sender的区别计算机二级考试 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_556205.htm 在事件处理程序参数表中，至少含有一个参数Sender,它代表触发事件处理程序的构件，如在上例中，Sender就指Button2，有了Sender参数，可以使多个构件共用相同的事件处理程序，如下例：Procedure

```
Tform1.Buttonclick(Sender:TObject). Begin If sender=button1 then  
Label1.caption:= 看庭前花开花落 Else Label2.caption:= 望  
天上云卷云舒 End；
```

在此例中，Button1,Button2共用了Buttonclick事件处理程序。Self是指所编的程序范围是在哪一个类中，Delphi中大都在窗体范围内编程，因此，self即指窗体，如果在编写一个类或是一个组件，则self指该类或组件。我们在函数或过程的声明中可看出self是代表哪个组件，即self代表‘.’号之前的组件，如在第一个例子中，self代表Tform1。另外应注意，self只能用在类方法中，而不能用在过程或函数中，如下例用法是错的: Function a1(B:Integer):Integer. Begin Button:=tbutton.create(self)； End； Clientheight和Height,Clientwidth和Width的区别：对于一般的构件而言，Height就是Clientheight,Width就是Clientwidth，而对于窗体而言，Height是包括标题条在内的高度，而Clientheight是指窗体工作区的高度。同理，Clientwidth是指定窗体工作区的宽度。从上面陈述可知，理解Ower和Parent,Self和Sender，Clientheight和Height,Clientwidth和Width区别，对于Delphi中正确编程是重要的。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