

VF辅导:VFP中微调按钮应用技巧二则计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/561/2021_2022_VF_E8_BE_85_E5_AF_BC_V_c97_561879.htm 微调按钮控件在VFP数据库系统中是比较常用的控件之一。

正常情况下，该控件主要是对数值型的数据进行操作，通过使用鼠标点击微调按钮的向上、向下箭头改变数据源中的值。在编写各类应用程序中，通过对微调按钮控件属性、事件的分析，利用编程扩展了微调按钮应用的范围和功能，下面以两个例子来说明实现的方法。

一、使用微调按钮控件实现字符串的变化 一个应用系统要求使用微调按钮控件实现星期内容的输入，即实现从星期一至星期天的输入，要求使用微调按钮来实现。即当我们点击微调按钮的向上箭头时，编辑框中的内容可以由星期一变为星期二，再次点击到星期三等等；当点击向下箭头时，编辑框中的内容变化同点击向上箭头时相反。为了解决这个问题，可以采取微调按钮与编辑框结合的方式来实现，具体实现方法如下：在表单中利用表单控件拉出一个微调按钮对象spinner1和一个编辑框对象text1，调整微调按钮的宽度，将数值输入区变小，只保留向上、向下箭头的宽度，将编辑框与微调按钮并列到一起，使得编辑框如同微调按钮控制值的输入区一样，这时设置微调按钮spinner1的相关属性：

Keyboardhighvalue=7 Keyboardlowvalue=1 Spinnerhighvalue=7
Spinnerlowvalue=1 Value=1 其它属性保持不变。

在spinner1.InteractiveChange事件中写入如下代码：

```
Thisform.Text1.Value=Subs( 星期一星期二星期三星期四星期五星期六星期天 ,this.value * 6 - 5,6) Thisform.Refresh 设置编
```

编辑框的相关属性：Thisform.Value= 星期一 其它如编辑框中的数据源、字体、字号和颜色等属性，用户可自行设置。全部内容设置完毕后，运行这个表单，即可以看到当使用鼠标点击微调按钮的箭头时，编辑框中的内容将发生变化，实现了用户提出的使用微调按钮输入星期值的要求。

二、根据微调按钮数值区中光标位置，设置数值改变时的增量值系统提出的要求是：在微调按钮数据编辑区内，能够根据光标所在位置不同，使用鼠标点击向上、向下箭头时，数据变化的大小也不同。如在一个数值中，当光标在数值的万位数之前时，点击向上、向下箭头，则为万位数发生加减变化；光标在小数点后时，点击向上、向下箭头，则小数点的值发生变化。这样使用微调按钮，可以方便、快速实现输入任意一个数值。具体实现方法是：首先在表单中新建一个微调按钮对象spinner2，同时设置该对象的相关性：Spinnerhighvalue=X & & X为使用微调按钮要输入数的最大值 Spinnerlowvalue=Y & & Y为使用微调按钮时要输入数的最小值 Value=3456.45 Increment=0 & & 增量设为0 Inputmark=999999999999999.99 & & 指定微调按钮如何输入和显示数据，小数点前面9的个数代表数值的整数位，小数点后面9的个数代表数的小数位，这里小数位设为2位。其它如编辑框的数据源、字体、字号和颜色等属性，用户可根据要求自行设置。全部属性设置完毕后，在该微调按钮对象Spinner2的DownClick事件中写入如下代码：xsd=3 & & 这个值为编辑框中小数点后的位数加1。

```
wz2=thisform.spinner2.selstart thisform.spinner2.selstart=100
CD=len(allt(str(this.value))) wz1=thisform.spinner2.selstart
wz=wz1 - wz2 IF wz < (cd + xsd) wz=cd + xsd wz2=wz1 - (cd
```

```
+ xsd) ENDIF zi=1 IF wz =xsd FOR i=1 to xsd - wz zi=zi * 10
ENDFOR this.value=this.value - (1/zi) ELSE FOR i=1 to wz - (xsd
+ 1) zi=zi * 10 ENDFOR this.value=this.value - zi ENDIF
thisform.spinner2.selstart=wz2 在微调按钮对象spinner2
的UpClick事件中写入如下代码： xsd=3 & & 这个值为编辑框
中小数点后的位数加1。 wz2=thisform.spinner2.selstart
thisform.spinner2.selstart=100 CD=len(allt(str(this.value)))
wz1=thisform.spinner2.selstart wz=wz1 - wz2 IF wz (cd + xsd)
wz=cd + xsd wz2=wz1 - (cd + xsd) ENDIF zi=1 IF wz =xsd FOR
i=1 to xsd - wz zi=zi * 10 ENDFOR this.value=this.value + (1/zi)
ELSE FOR i=1 to wz - (xsd + 1) zi=zi * 10 ENDFOR
this.value=this.value + zi ENDIF thisform.spinner2.selstart=wz2 全
部代码输入完毕后，运行这个表单。在微调按钮的编辑框中
输入某一个数据，通过使用鼠标或方向键将光标定位到编辑
框中某一数值之前，再点击微调按钮的向上、向下箭头，这
时编辑框中值的改变会根据光标定位点位置的不同而改变，
这样就比较方便利用鼠标实现不同数据的输入，百考试题提
示有兴趣的读者不妨一试。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
```