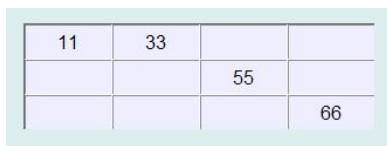


DRList 表格控件用法

DRList 表格控件可以用列表形式显示和输入多个行文字或数字，实质就是一组文本输入框控件。



11	33		
		55	
			66

DRList 表格控件的图形显示效果图

在 Python 程序 Tkinter GUI 界面中创建一个 DRList 表格控件的命令和语法格式如下：

```
hl=DRList(win,x,y,w,h,option=value, ...)
```

其中输入参数 win 为 Tkinter 库创建的 GUI 窗口句柄，[x,y,w,h]四个参数为该控件插入 GUI 窗口 win 时的左上角坐标[x,y]和该控件的宽、高[w,h]。另外是一组可选的输入参数，包括：

cb: 背景色，默认值='#eeeeff'

cf: 前景色，默认值='#000000'

N: 行，默认值=3

M: 列，默认值=4

fsize: 字符点数，默认值=12

返回值 hl 则是该控件创建后的句柄变量名，可以通过 hl 对创建后的控件进行进一步的设定。

DRList 表格控件有 2 个属性函数，功能如下：

hl.setItems(i,j,txt): 设定各单元格所显示的文字

txt=hl.getItems(i,j): 获取各单元格所显示的文字

下面是一个全参数的 DRList 表格控件创建实例：

```
hl=dr.DRList(win,302,83,300,90,'#eeeeff','#000000',3,4,12)
```

通常，可以选择设定部分选择参数的形式进行设定，除基本参数 win、[x,y,w,h]和用变量名设定的可选参数外，其余可选参数采用默认值。下面是一个创建实例：

```
hl=dr.DRList(win,302,83,300,90,N=2,M=3)
```

创建后可以通过返回的控件句柄对其属性函数进行操作。

下面是 DRList 表格控件的创建和应用示例小程序，功能是在 GUI 界面上插入一个表格控件，一个开关控件，一个用户自定义函数。点击按钮，则通过用户自定义函数在表格控件中写入内容。DRList 表格控件应用示例小程序代码如下：

```
##引用的包
import tkinter as tk
import DRList.DRListControlls as dr

#用户自定义的回调函数
def muserSingle3(v):
    mL.setItems(0,0,'A')
    print(v)

##创建 Tkinter GUI 窗口
```

```
win= tk.Tk()
win.geometry('816x497')
win.config(bg="#ddeeef")
#==插入按钮控件
mButton1=dr.DRButton(win, 50, 42, 100, 40, txt=' Run' )
#==插入列表控件
mL=dr.DRList(win, 302, 83, 300, 90, N=2, M=3)
#==绑定用户回调函数
mButton1.addCallBackSingle(muserSingle3)
#==主程序循环
win.mainloop()
```

pyqt 版本中的用法说明:

DRVI 有继承自 Tkinter 和继承自 pyqt 两个不同库,除引用的 GUI 库(Tkinter/pyqt)和框架程序略有不同外, DRVI 部分控件的创建、布局和连线是完全相同的。在 DRVI 的 pyqt 版本中, DRList 继承自 QTableWidgetItem, 因此除了用 DRList 的参数化外观定义外, 还可以直接用 QTableWidgetItem 的样式表来对其进行外观描述, 并继承其样式表加载方法:

```
setStyleSheet(styleString)
```