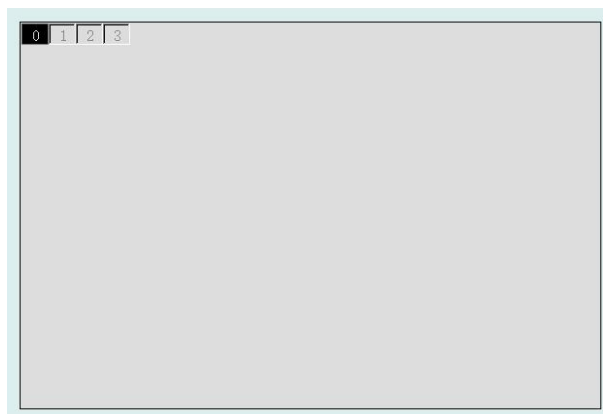


DRTab 紧缩式标签页用法

DRTab 紧缩式标签页控件的作用是提供一个多页的页帧，可以在同一位置显示多个不同的页面。



DRTab 紧缩式标签页控件的图形显示效果图

在 Python 程序 Tkinter GUI 界面中创建一个 DRTab 紧缩式标签页控件的命令和语法格式如下：

```
hl=DRTab(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='#dddddd'

cb1: 背景色 1，默认值='#888888'

cf: 前景色，默认值='#000000'

N: 页帧数，默认值=4

p: 标签位置，默认值=0。0=左上，1=右上，2=左下，3=右下。

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。

一个紧缩式标签页控件可以提供多个不同的页面 {hl.win[0],...,hl.win[N-1]} 来布置 GUI 和插入控件。例如，下面分别在第一页和第二页中各插入一个按钮：

```
mB0=dr.DRButton(hl.win[0],40,40,100,36)
```

```
mB1=dr.DRButton(hl.win[1],40,40,100,36)
```

DRTab 紧缩式标签页控件有 1 个属性函数，功能如下：

hl.setPage(v): 设定当前的显示页帧

下面是一个全参数的 DRTab 紧缩式标签页控件创建实例：

```
hl=dr.DRTab(win,132,73,600,400,'#dddddd','#888888','#000000',4,0)
```

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.DRTab(win,132,73,600,400,p=2)
```

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 DRTab 紧缩式标签页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 2 页的紧缩式标签页控件，在第一页插入一个按钮组控件，在第二页插入一个文本框控件。点击按钮组中的按钮，则文本框中显示当前点击的按钮值。DRTab 紧缩式标签页控件应用示例小程序代码如下：

```
##引用的包
import tkinter as tk
import DRTab.DRTabControllls as dr

##创建 Tkinter GUI 窗口
win= tk.Tk()
win.geometry('816x497')
win.config(bg="#ddeeee")
##插入标签页控件
mN=dr.DRTab(win, 123, 65, 600, 400, p=3)
##在第一页插入按钮组控件
mB1=dr.DRHButtonGroup(mN.win[0], 40, 40, 240, 36, txt='A, B, C, D')
##在第二页插入文本框控件
mE2=dr.DREntry(mN.win[1], 40, 40, 100, 30)
##控件绑定
mB1.addCallBackSingle(mE2.setValueSingle)
##主程序循环
win.mainloop()
```

pyqt 版本中的用法说明：

在 DRV1 的 pyqt 版本中无 DRTab 控件，可用 DRNoteBook 代替。