## Tk-Label-Button

```
--tkinter.Tk()
创建跟窗口, 又名root
app = tkinter.Tk()
--Tk. quit()
--Tk.title(...)
窗口名字
--对象.pack([side=tkinter.POP][anchor][fill][,padx=0][,pady=0])
side自动调节标签的位置,这里的标签是组件级别的
anchor自动调节显示位置,像按钮什么的, N, S, W, E, NW, NE, SW, SE
fill设置为tkinte. X为横向填充, Y为纵向填充
tkinter.POP/BOTTOM/LEFT/RIGHT
padx/pady是与x轴和y轴的间距
                                                      \|/ y轴
--Tk.mainloop()
主事件循环,之后的命令交互交给GUI执行喽!!!
--tkinter.Label(上级组件[textvariable][,text='内容'][image=None][compound][,fg][,font][,padx=0][,padx=0]
[justify=tkinter.CENTER])
标签类型的组件,显示文本/图片
textvariable传入一个StringVar对象
padx/pady是文字与x轴和y轴的间距
justify用来调节文字对其方式
image传入一个PhotoImage实例
compound是文字和图片混合模式,后文字位置CENTER | LEFT | RIGHT
font传入元组('字体模式',字体大小)
FE:
theLabel=tkinter.Label(app, text='my text')
FE:
import tkinter as tk
app = tk. Tk()
app.title('My first GUI')
theLabel = tk.Label(app, text="Label")
theLabel.pack()
app.mainloop()
         Label
_____
--tkinter.Frame(上级标签)
框架标签,用于分组进行编码时
```

--tkinter.Button(上级组件[,command=None][,text=''][,fg=''][,bg=''])

```
按钮组件, command是对应的响应函数!!!

text按钮内容, fg是fontground即是前景色, bg是背景色
FE:
import tkinter

def say_hi():
    print('Hello, my master')

root = tkinter.Tk()

frame = tkinter.Frame(root)
    frame.pack()

button = tkinter.Button(frame, text="Say Hello", command=say_hi, fg='blue', bg='yellow')
button.pack()

root.mainloop()
```

