

## Python Tkinter Label

Trong Python Tkinter, Label là một widget được sử dụng để hiển thị văn bản hoặc hình ảnh không thể chỉnh sửa. Dưới đây là một số thông tin chi tiết và ví dụ mã về cách sử dụng Label trong Tkinter:

### 1. Tạo một Label đơn giản:

```
import tkinter as tk

my_w = tk.Tk()
my_w.geometry('300x100')
my_w.title('www.8syncdev.com')

l3 = tk.Label(my_w, text='Welcome', width=15)
l3.grid(row=1, column=1)

my_w.mainloop()
```

Đoạn mã này tạo ra một cửa sổ Tkinter với một Label đơn giản chứa văn bản "Welcome".

### 2. Thêm kiểu font và màu sắc cho Label:

```
import tkinter as tk

my_w = tk.Tk()
my_w.geometry('300x100')
my_w.title('www.8syncdev.com')

my_font1 = ('times', 18, 'bold') # Khai báo kiểu font
l3 = tk.Label(my_w, text='Welcome', width=15, font=my_font1, fg='red') #
Thêm font và màu sắc
l3.grid(row=1, column=1)

my_w.mainloop()
```

### 3. Thêm màu nền cho Label:

```
import tkinter as tk

my_w = tk.Tk()
my_w.geometry('300x100')
my_w.title('www.8syncdev.com')

my_font1 = ('times', 18, 'bold')
l3 = tk.Label(my_w, text='Welcome', width=15, font=my_font1, fg='red',
bg='yellow') # Thêm màu nền
l3.grid(row=1, column=1)
```

```
my_w.mainloop()
```

#### 4. Cập nhật văn bản của Label bằng StringVar:

```
import tkinter as tk

my_w = tk.Tk()
my_w.geometry('500x500')

my_str = tk.StringVar()
l1 = tk.Label(my_w, textvariable=my_str, width=10)
l1.grid(row=1, column=2)
my_str.set("Hi Welcome") # Cập nhật văn bản bằng StringVar

my_w.mainloop()
```

#### 5. Xóa Label:

```
import tkinter as tk

my_w = tk.Tk()

def delete_label():
    l1.destroy() # Xóa Label

b1 = tk.Button(my_w, text='Delete', command=delete_label)
b1.grid(row=0, column=0)

l1 = tk.Label(my_w, text='Welcome')
l1.grid(row=1, column=0)

my_w.mainloop()
```

Đó là một số ví dụ cơ bản về cách sử dụng Label trong Tkinter, từ việc tạo Label đơn giản đến cập nhật nội dung và thậm chí là xóa Label khỏi cửa sổ Tkinter.