

Notebook Trong Tkinter

Notebook trong Tkinter là một phần của module ttk, cho phép chúng ta thêm các tab vào giao diện người dùng của chương trình.

Mã Minh Họa:

```
import tkinter as tk
from tkinter import ttk

my_w = tk.Tk()
my_w.geometry("400x200")

my_tabs = ttk.Notebook(my_w)

tab1 = ttk.Frame(my_tabs)
tab2 = ttk.Frame(my_tabs)

my_tabs.add(tab1, text='Tab-0')
my_tabs.add(tab2, text='Tab-1')
my_tabs.pack(expand=1, fill="both")

l1 = tk.Label(tab1, text='I am tab-0', bg='yellow',
width=10)
l1.place(relx=0.4, rely=0.2)
b1 = tk.Button(tab1, text='I am tab 0')
b1.place(relx=0.4, rely=0.4)

l2 = tk.Label(tab2, text='I am tab-1', bg='yellow',
width=10)
l2.grid(row=1, column=1)
b2 = tk.Button(tab2, text='I am tab-1')
b2.grid(row=2, column=2)

my_w.mainloop()
```

Trong ví dụ trên, chúng ta đã tạo một cửa sổ với hai tab. Mỗi tab chứa một số label và button.

Các Tùy Chọn:

- **height**: Chiều cao mong muốn của khu vực tab.
- **width**: Chiều rộng mong muốn của khu vực tab.
- **padding**: Khoảng cách giữa các tab.
- **state**: Trạng thái của tab, có thể là 'normal', 'disabled', hoặc 'hidden'.
- **sticky**: Vị trí của cửa sổ con trong khu vực tab.
- **text**: Văn bản xuất hiện ở đầu tab.

- **image**: Hình ảnh hiển thị trên tab.
- **compound**: Cách hiển thị hình ảnh liên quan đến văn bản.
- **underline**: Chỉ số của ký tự được gạch chân trong văn bản.

Các Phương Thức:

- **add**: Thêm một tab mới.
- **forget**: Xóa một tab.
- **hide**: Ẩn một tab.
- **identify**: Xác định phần tử tab tại một vị trí cụ thể.
- **index**: Trả về chỉ mục của tab được chỉ định.
- **insert**: Thêm một tab ở vị trí cụ thể.
- **select**: Chọn một tab.
- **tab**: Đọc hoặc sửa các tùy chọn của tab.
- **tabs**: Trả về danh sách các tab.
- **enable_traversal**: Kích hoạt di chuyển bằng bàn phím cho cửa sổ chứa notebook.
- Sự kiện ảo: Khi một tab mới được chọn, sự kiện <> được tạo ra.

Ví Dụ:

Chúng ta có thể vô hiệu hóa, kích hoạt hoặc ẩn bất kỳ tab nào bằng cách nhấp vào một nút. Các nút này nên được đặt bên ngoài pane.