

Java Swing cơ bản

Giới thiệu Java Swing

Tổng quan về Java Swing

Tạo Executable Jar file

Giới thiệu Java Swing Control

Giới thiệu Swing Control

Lớp JLabel

Lớp JButton

Lớp JTable

Lớp Graphics

Lớp JColorChooser

Lớp JCheckBox

Lớp JLabel trong Java Swing

< Trang trước

👍 Thích

📄 Chia sẻ 3

G+

Trang sau >

Lớp **JLabel** có thể hiển thị hoặc text, hoặc hình ảnh hoặc cả hai. Các nội dung của Label được gắn bởi thiết lập căn chỉnh ngang và dọc trong khu vực hiển thị của nó. Theo mặc định, các label được căn chỉnh theo chiều dọc trong khu vực hiển thị. Theo mặc định, text-only label là căn chỉnh theo cạnh, image-only label là căn chỉnh theo chiều ngang.

Cú pháp khai báo cho lớp `javax.swing.JLabel` là:

```
public class JLabel
    extends JComponent
    implements SwingConstants, Accessible
```

Lớp `javax.swing.JLabel` có một trường là **protected Component labelFor****1. JLabel():** Tạo một instance của JLabel, không có hình ảnh, và với một chuỗi trống cho title.**2. JLabel(Icon image):** Tạo một instance của JLabel với hình ảnh đã cho.**3. JLabel(Icon image, int horizontalAlignment):** Tạo một instance của JLabel với hình ảnh và căn chỉnh ngang đã cho.**4. JLabel(String text):** Tạo một instance của JLabel với text đã cho.**5. JLabel(String text, Icon icon, int horizontalAlignment):** Tạo một instance của JLabel với text, hình ảnh, và căn chỉnh ngang đã cho.**7. JLabel(String text, int horizontalAlignment):** Tạo một instance của JLabel với text và căn chỉnh ngang đã cho.

Một số phương thức thường được sử dụng của lớp JLabel:

:



STT	Phương thức & Miêu tả
1	void setDisabledIcon(Icon disabledIcon) Thiết lập icon để được hiển thị nếu JLabel này là "disabled" (JLabel.setEnabled(false))
2	void setDisplayedMnemonic(char aChar) Xác định ký tự mnemonic cho JLabel này.

Khóa học Java tại vietjack.com:

Khóa học Offline tại Hà Nội

Khóa học Java Online tại Udemý

160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất

160 bài tập ngữ pháp tiếng Anh hay nhất

72 bài ngữ pháp thực hành

50 tình huống tiếng Anh thông dụng

120 bí kíp luyện phần V TOEIC

**VietJack.com** - Chia sẻ kiến thức
41.482 lượt thích
Khóa học Online
300K • 350K
chuyển khoản • thẻ điện thoại
Thích Trang Đăng kí ngay Gửi tin nhắn

**VINHOMES**
Marina
HẢI PHÒNG
NHÀ PHỐ THƯƠNG MẠI
ĐẤT GIÁ BẠC NHẤT
HOTLINE
18001179
www.marina.vinhomes.vn

	Xác định <code>displayedMnemonic</code> như là một giá trị char
3	<code>void setDisplayedMnemonic(int key)</code> Xác định keycode mà chỉ dẫn một mnemonic key
4	<code>void setDisplayedMnemonicIndex(int index)</code> Cung cấp một hint cho L&F, từ đó ký tự trong text nên được trang trí để biểu diễn mnemonic
5	<code>void setHorizontalAlignment(int alignment)</code> Thiết lập sự căn chỉnh nội dung của label theo trục X
6	<code>void setHorizontalTextPosition(int textPosition)</code> Thiết lập vị trí theo chiều ngang của phần text của label, cân xứng với hình ảnh của nó
7	<code>void setIcon(Icon icon)</code> Định nghĩa icon mà thành phần này sẽ hiển thị
8	<code>void setIconTextGap(int iconTextGap)</code> Nếu cả hai thuộc tính icon và text được thiết lập, thuộc tính này xác định khoảng trống giữa chúng
9	<code>void setLabelFor(Component c)</code> Thiết lập thành phần đang gắn nhãn cho
10	<code>void setText(String text)</code> Định nghĩa trường text dòng đơn mà thành phần này sẽ hiển thị
11	<code>void setUI(LabelUI ui)</code> Thiết lập đối tượng L&F mà biểu diễn thành phần này
12	<code>void setVerticalAlignment(int alignment)</code> Thiết lập sự căn chỉnh nội dung của label theo trục Y
13	<code>void setVerticalTextPosition(int textPosition)</code> Thiết lập vị trí theo chiều dọc của phần text của label, cân xứng với hình ảnh của nó
14	<code>void updateUI()</code> Phục hồi thuộc tính UI về một giá trị từ L&F hiện tại



Lớp này kế thừa các phương thức từ các lớp sau:

javax.swing.JComponent

java.awt.Container

java.awt.Component

java.lang.Object

Chương trình ví dụ lớp JLabel

SwingControlDemo.java

```
package com.vietjack.gui;

import java.awt.*;
import java.awt.event.*;
import javax.swing.*;

public class SwingControlDemo {

    private JFrame mainFrame;
    private JLabel headerLabel;
    private JLabel statusLabel;
    private JPanel controlPanel;

    public SwingControlDemo(){
        prepareGUI();
    }

    public static void main(String[] args){
        SwingControlDemo swingControlDemo = new SwingControlDemo();
        swingControlDemo.showLabelDemo();
    }

    private void prepareGUI(){
        mainFrame = new JFrame("Vi du Java Swing");
        mainFrame.setSize(400,400);
        mainFrame.setLayout(new GridLayout(3, 1));
        mainFrame.addWindowListener(new WindowAdapter() {
            public void windowClosing(WindowEvent windowEvent){
                System.exit(0);
            }
        });
        headerLabel = new JLabel("", JLabel.CENTER);
        statusLabel = new JLabel("",JLabel.CENTER);

        statusLabel.setSize(350,100);

        controlPanel = new JPanel();
        controlPanel.setLayout(new FlowLayout());

        mainFrame.add(headerLabel);
        mainFrame.add(controlPanel);
        mainFrame.add(statusLabel);
        mainFrame.setVisible(true);
    }

    private void showLabelDemo(){
        headerLabel.setText("Control in action: JLabel");

        JLabel label = new JLabel("", JLabel.CENTER);
        label.setText("Chao mung ban den voi bai huong dan Java");
        label.setOpaque(true);
        label.setBackground(Color.GRAY);
        label.setForeground(Color.WHITE);
        controlPanel.add(label);

        mainFrame.setVisible(true);
    }
}
```

👍 Thích 88K

📺 YouTube 13K

Các bạn ở Hà Nội có thể tham gia khóa học thứ 9 của vietjackteam (đang tuyển sinh) vào cuối tháng 10/2018 do anh Nguyễn Thanh Tuyền, admin vietjack.com trực tiếp giảng dạy tại Hà Nội. Chi tiết nội dung khóa học tham khảo link : **Khóa học Java**. Các bạn học CNTT, điện tử viễn thông, đa phương tiện, điện-điện tử, toán tin có thể theo học khóa này. Số lượng các công việc Java hoặc .NET luôn gấp ít nhất 3 lần Android hoặc iOS trên thị trường tuyển dụng. **Khóa online= Đi phỏng vấn, Khóa offline= Đi phỏng vấn+ 1.5 tháng thực tập ngoài doanh nghiệp.**

Mọi người có thể xem demo nội dung khóa học tại địa chỉ **Video demo khóa học Offline**

Các bạn ở xa học không có điều kiện thời gian có

Các bạn ở xa học không có điều kiện thời gian có thể tham dự khóa Java online để chủ động cho việc học tập. Từ tháng 4/2018, VietJack khuyến mại giá SỐC chỉ còn 250k cho khóa học, **các bạn có thể trả lại tiền nếu không hài lòng về chất lượng trong 1 tháng**, liên hệ facebook admin fb.com/tuyen.vietjack để thanh toán chuyển khoản hoặc thẻ điện thoại, khóa học bằng Tiếng Việt với gần 100 video, các bạn có thể chủ động bất cứ lúc nào, và xem mãi mãi. Thông tin khóa học tại **Khóa học Java Online trên Udemy**. Khóa học có rating 4.7/5 trên udemy từ nhận xét của các bạn học viên.

Follow fanpage của team **<https://www.facebook.com/vietjackteam/>** hoặc facebook cá nhân Nguyễn Thanh Tuyền **<https://www.facebook.com/tuyen.vietjack>** để tiếp tục theo dõi các loạt bài mới nhất về Java,C,C++,Javascript,HTML,Python,Database,Mobile..... mới nhất của chúng tôi.

Bài học Java phổ biến tại vietjack.com:

ArrayList trong Java

Interface trong Java

Thread trong Java

247 bài tập Java

200 câu phỏng vấn Java


< Trang trước

Trang sau >

0 bình luận

Sắp

Thêm bình luận...

 Plugin bình luận trên Facebook

Quảng cáo

Bài viết liên quan

- **[160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất](#)**
- 155 bài học Java tiếng Việt hay nhất
- 100 bài học Android tiếng Việt hay nhất
- 247 bài học CSS tiếng Việt hay nhất
- 197 thẻ HTML cơ bản
- 297 bài học PHP
- 85 bài học C# hay nhất
- 101 bài học C++ hay nhất
- 97 bài tập C++ có giải hay nhất
- 208 bài học Javascript có giải hay nhất

Lớp 3

Lớp 4

Lớp 5

Lớp 6

Lớp 7

Lớp 8

Lớp 9

Lớp 10

Lớp 11

Lớp 12

Lập
trình

Tiếng
Anh

📍 Ngõ 18 Tả Thanh Oai, Thanh Trì, Hà Nội

📞 Phone: 01689933602

✉ Email: vietchackteam@gmail.com



2015 © All Rights Reserved.

[Tuyển dụng](#)

[Về chúng tôi](#)

