

## + Java Cơ Bản

## + Các Khái Niệm Java OOPs

## + Java String

## + Xử Lý Ngoại Lệ

## + Các Lớp Lồng Nhau

## + Java AWT

### ☞ AWT trong java

### ☞ Xử lý sự kiện Java AWT

### ☞ Button trong Java AWT

### ☞ Label trong Java AWT

### ☞ TextField trong Java AWT

### ☞ TextArea trong Java AWT

### ☞ CheckBox trong Java AWT

### ☞ CheckBoxGroup trong Java AWT

### ☞ Choice trong Java AWT

### ☞ List trong Java AWT

### ☞ Canvas trong Java AWT

### ☞ Scrollbar trong Java AWT

### ☞ MenuItem và Menu trong Java AWT

### ☞ PopupMenu trong Java AWT

### ☞ Panel trong Java AWT

### ☞ Dialog trong Java AWT

### ☞ Toolkit trong Java AWT

### ☞ ActionListener trong Java AWT

### ☞ MouseListener trong Java AWT

### ☞ MouseMotionListener trong Java AWT

### ☞ ItemListener trong Java AWT

### ☞ KeyListener trong Java AWT

### ☞ WindowListener trong Java AWT

### ☞ Close Window trong Java AWT

### ☞ Các lớp Adapter trong Java AWT

## + Java Swing

## + Java I/O

## + Lập Trình Mạng Với Java



# ItemListener trong Java AWT

## ☞ MouseMotionListener trong Java AWT

## KeyListener trong Java AWT ☞

Java ItemListener được gọi bất cứ khi nào bạn click vào hộp kiểm (checkbox). Interface ItemListener thuộc về package java.awt.event. Nó chỉ có một phương thức: itemStateChanged().

## Phương thức itemStateChanged()

Phương thức itemStateChanged() được gọi tự động bất cứ khi nào bạn nhấn hoặc bỏ chọn vào thành phần checkbox đã đăng ký.

```
public abstract void itemStateChanged(ItemEvent e);
```

## Ví dụ ItemListener trong Java AWT

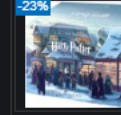
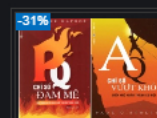
```
package vn.viettuts.awt;

import java.awt.Checkbox;
import java.awt.CheckboxGroup;
import java.awt.Frame;
import java.awt.Label;
import java.awt.event.ItemEvent;
import java.awt.event.ItemListener;

public class ItemListenerExample {
    public ItemListenerExample() {
        Frame frame = new Frame("Ví dụ ItemListener trong Java AWT");
        final Label label1 = new Label();
        label1.setBounds(50, 50, 200, 20);
        CheckboxGroup cbg = new CheckboxGroup();
        Checkbox checkbox1 = new Checkbox("C++", cbg, false);
        checkbox1.setBounds(100, 80, 50, 20);
        Checkbox checkbox2 = new Checkbox("Java", cbg, true);
        checkbox2.setBounds(100, 100, 50, 20);
        frame.add(checkboxbox1);
        frame.add(checkboxbox2);
        frame.add(label1);
        checkbox1.addItemListener(new ItemListener() {
            public void itemStateChanged(ItemEvent e) {
                label1.setText("C++ Checkbox: " + (e.getStateChange() == 1
                    ? "checked" : "unchecked"));
            }
        });
    }
}
```

## Recent Updates

- ☞ Ràng buộc trong SQL
- ☞ Mệnh đề JOIN trong SQL
- ☞ Inner Join trong SQL
- ☞ Full Join trong SQL
- ☞ Self Join trong SQL
- ☞ Right Join trong SQL
- ☞ Left Join trong SQL
- ☞ Ví dụ Appium kiểm thử tự động ứng dụng trên Android
- ☞ Appium là gì?
- ☞ Kiểm thử tự động là gì? Automation Testing
- ☞ Tính đa hình trong java
- ☞ Tính kế thừa trong java



VietTuts on facebook

+ Lập trình mạng với Java

+ Java Date

+ Chuyển Đổi Kiểu Dữ Liệu

+ Java Collections

+ Java JDBC

+ Các Tính Năng Mới Trong Java

+ Bài Tập Java Có Lời Giải

+ Câu Hỏi Phỏng Vấn Java



959.000 đ



1.195.000 đ



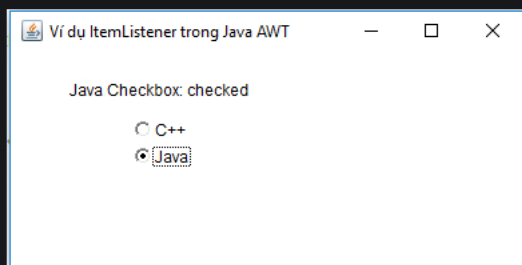
1.550.000 đ



```
});
checkbox2.addItemListener(new ItemListener() {
    public void itemStateChanged(ItemEvent e) {
        label1.setText("Java Checkbox: " + (e.getStateChange() == 1
            ? "checked" : "unchecked"));
    }
});
frame.setSize(400, 200);
frame.setLayout(null);
frame.setVisible(true);
}

public static void main(String args[]) {
    new ItemListenerExample();
}
}
```

Kết quả:



🕒 MouseMotionListener trong Java AWT

🕒 KeyListener trong Java AWT 🕒



0 bình luận

Sắp xếp theo

Cũ nhất



Thêm bình luận...

📌 Plugin bình luận trên Facebook



Hãy là người đầu tiên trong số bạn bè của bạn thích nội dung này

Danh sách bài học

Câu hỏi phỏng vấn

About VietTuts.Vn

Học java  
Học servlet

201 câu hỏi phỏng vấn java  
25 câu hỏi phỏng vấn servlet

Hệ thống bài học trên VietTuts.Vn bao gồm các bài lý thuyết và thực hành về các công nghệ java và công nghệ

Học Servlet

Học jsp

Học Hibernate

Học Struts2

Học Spring

Học SQL

28 câu hỏi phỏng vấn Servlet

75 câu hỏi phỏng vấn jsp

52 câu hỏi phỏng vấn Hibernate

70 câu hỏi phỏng vấn Struts2

70 câu hỏi phỏng vấn Spring

57 câu hỏi phỏng vấn SQL

thuyết và thực hành về các công nghệ java và công nghệ web. Các bài lý thuyết trên hệ thống VietTuts.Vn được tham khảo và tổng hợp từ các trang <http://javatpoint.com>, <http://www.tutorialspoint.com>, <http://docs.oracle.com/en> ...

