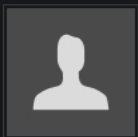




Hỏi về sự kiện focus của JTextField

Discussion in 'Xây dựng ứng dụng desktop standalone' started by skidrow, 18/7/10.



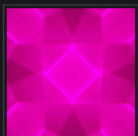
skidrow

Member

Trong java, JTextField có sự kiện focusGained và lostFocus, thế thì mục đích của 2 sự kiện trên là như thế nào mong mọi người giải thích giùm. Còn 1 vấn đề nữa là, tui có hộp nhập JTextField, nếu giả sử người dùng nhập sai giá trị vào ô nhập JTextField, bây giờ tui muốn hiện ra thông báo và đưa con trỏ vào lại ô nhập trên thì tui phải xử lý thế nào đây

skidrow, 18/7/10

#1



JackV

Administrator

Staff Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

focusGained > Khi textfield vừa được chọn để làm việc, cái chúng ta nhìn thấy là con trỏ nhảy trong nó.

> Có thể ứng dụng vào việc click nhập liệu thì các dữ liệu khác có đúng yêu cầu hay chưa.

lostFocus > Khi đối tượng làm việc của chương trình từ textfield đang có con trỏ nhảy chuyển sang một đối tượng khác (nút nhấn gần đó chẳng hạn).

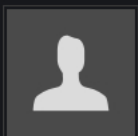
> Có thể ứng dụng vào việc kiểm tra dữ liệu nhập vào đã đúng yêu cầu hay chưa, khi người dùng chuyển focus qua một đối tượng khác, ví dụ nhấn nút Tab hoặc click chuột qua text field / button khác thì jtext field hiện tại sẽ phát sinh event lostFocus trước khi text field / button khác mới click có event focusGained

> Để đưa con trỏ về jtextfield hay bất kỳ đối tượng hiện thị nào về trạng thái focusGained thì ta gọi phương thức requestFocus() của đối tượng đó.

`txt.requestFocus();`

JackV, 18/7/10

#2



skidrow

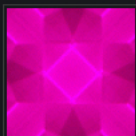
Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

tại sao tôi dùng try-catch để bắt lỗi và gọi lệnh txt.requestFocus() thì chương trình bị treo, tôi dùng netbean, tức là khi người dùng nhập sai bắt họ nhập lại vào hộp textField.?

skidrow, 18/7/10

#3



JackV

Administrator

Staff Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

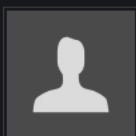
skidrow said: ↑

tại sao tôi dùng try-catch để bắt lỗi và gọi lệnh txt.requestFocus() thì chương trình bị treo, tôi dùng netbean, tức là khi người dùng nhập sai bắt họ nhập lại vào hộp textField.?

Cậu đưa code lên cho tớ xem, tớ không đoán mò được.

JackV, 19/7/10

#4



skidrow

Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

đoạn code của tui thế này, cậu xem giùm, sao chạy là nó treo: boolean t=true;

```
while(t){
```

```
    jTextField1.requestFocus();
```

```
    str = jTextField1.getText();
```

```
    try{
```

```
        n1 = Integer.parseInt(str);
```

```
        t=false;
```

```
    }catch(NumberFormatException E){
```

```
        //OptionPane.showMessageDialog(null, "Nhập lại");
```

```
    }
```

```
}
```

skidrow, 19/7/10

#5



JackV

Administrator

Staff Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

skidrow said: ↑

đoạn code của tui thế này, cậu xem giùm, sao chạy là nó treo:

Code:

```
boolean t=true;
while(t){
    jTextField1.requestFocus();
    str = jTextField1.getText();
    try{
```

```

        try{
            n1 = Integer.parseInt(str);
            t=false;

        }catch(NumberFormatException E){
            //JOptionPane.showMessageDialog(null, "Nhập lại");
            jTextField1.requestFocus();
        }
    }
}

```

khi while (true) {} thì nó chạy hết công xuất của luồng, trong vòng lặp đó không có chỗ dừng lại chờ người dùng nhập vào. Cậu chỉ nên để đoạn sau vào event focus lost của text field để đảm bảo rằng khi chưa nhập đúng thì người dùng không thể rời bỏ text field của bạn.

Code:

```

str = jTextField1.getText();
try{
    n1 = Integer.parseInt(str);
}catch(NumberFormatException E){
    jTextField1.requestFocus();
    JOptionPane.showMessageDialog(null, "Bạn phải nhập số");
}

```

JackV, 19/7/10

#6



skidrow

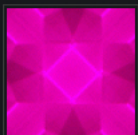
Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

mình hiểu rồi, cảm ơn bạn rất nhiều

skidrow, 19/7/10

#7



JackV

Administrator

Staff Member

Đề: Hỏi về sự kiện focus của JTextField

Chỉnh lại thứ tự trong catch chút, nếu không có thể bị nhận thông báo hoài luôn.

Code:

```

try{
    n1 = Integer.parseInt(jTextField1.getText());
}catch(NumberFormatException E){
    //jTextField1.requestFocus(); đưa xuống sau dòng dialog thông báo
    JOptionPane.showMessageDialog(null, "Bạn phải nhập số");
    jTextField1.requestFocus();
}

```

JackV, 19/7/10

#8



Đề: Hỏi về sự kiện focus của jTextField

uk, mình xử lý ổn rồi, cảm ơn jackv

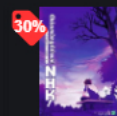
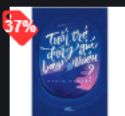
skidrow, 20/7/10

#9

skidrow

Member

(Bạn phải đăng ký thành viên hoặc đăng nhập vào diễn đàn nếu muốn trả lời bài viết này.)



Sinh Nhật Huyền
Thoại

Chia sẻ trang này

Recommend Be the first of your friends to recommend this.

Trang chủ > Diễn đàn > Practice > Xây dựng ứng dụng desktop standalone

Spectrum Vietnamese (VI)

Liên hệ với Chúng tôi Giúp đỡ Trang chủ Top

Forum software by XenForo™ ©2010-2016 XenForo Ltd.

Điều khoản & Quy định