

Swing写的简单的计算器Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Swing_E5_86_99_E7_9A_c104_644591.htm

```
1 import java.awt.event.ActionEvent.
2 import java.awt.event.ActionListener.
3 import java.awt.Container.
4 import java.awt.FlowLayout.
5 import javax.swing.JFrame.
6 import javax.swing.JTextField.
7 import javax.swing.JButton.
8 public class Computer {
9     /**
10      * @param args
11     */
12     private static int numClicks=0.
13     public static void main(String[] args) {
14         // TODO Auto-generated method stub
15         final JFrame jf=new JFrame("计算器").
16         final Container c=jf.getContentPane().
17         c.setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.CENTER)).
18         final JTextField f1=new JTextField(4).
19         final JTextField f2=new JTextField(4).
20         final JTextField f3=new JTextField(4).
21         final JButton b1=new JButton(" ").//内部类如果要使用外部类的变量，必须使用final修饰符
22         final JButton b2=new JButton("=").
23         b1.addActionListener(new ActionListener(){
24             public void actionPerformed(ActionEvent e) {
25                 numClicks .
26                 switch(numClicks%4)
27                 {
28                     case 0:b1.setText(" ").break.
29                     case 1:b1.setText("-").break.
30                     case 2:b1.setText("*").break.
31                     case 3:b1.setText("/").break.
32                 }
33             }
34         }).
35         b2.addActionListener(new ActionListener(){
36             public void actionPerformed(ActionEvent e) {
37                 int n1=Integer.parseInt(f1.getText()).
38                 int n2=Integer.parseInt(f2.getText()).
39                 int n3=n1 n2.
40                 switch(numClicks%4)
41                 {
42                     case 0:n3=n1 n2.break.
43                     case 1:n3=n1-n2.break.
44                     case 2:n3=n1*n2.break.
45                     case
```

```
3:n3=n1/n2.break. 49 } 50 f3.setText(String.valueOf(n3)). 51 } 52 }).  
53 c.add(f1). 54 c.add(b1). 55 c.add(f2). 56 c.add(b2). 57 c.add(f3).  
58 jf.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE). 59  
jf.setSize(400, 80). 60 jf.setVisible(true). 61 } 62 }
```

编辑特别推荐: 指点一下: 到底该不该去考JAVA认证? Java面试题: 第一锦 Java面试题: 第二锦 Java面试题: 第三锦 Java面试题: 第四锦 Java面试题: 第五锦 一个有趣的编程:程序员的爱情故事 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com