

课程名称 Java 程序设计 学号 1907040834 学生姓名 陈文字 教师 李雯

专业	计算机类	实验室名称	<input checked="" type="checkbox"/> 11-504 <input type="checkbox"/> 11-501	实验时间	2021 年 5 月 22 日
实验名称 组件及事件处理					
实验目的 (1)、Frame 类创建一个窗口，添加文本框，按钮组件。 (2)、熟悉常用组件布局方法 (3)、掌握常用的鼠标键盘事件处理方法。					
实验内容 需要 					
实现双击按钮后，将双击的次数显示在文本框中					
实验过程或源代码 <pre>import javax.swing.*; import java.awt.*; import java.awt.event.ActionEvent; import java.awt.event.ActionListener;  public class WindowsDemo extends JFrame implements ActionListener{     JTextField jtf;     int num=0;</pre>					

```
WindowsDemo() {  
    JFrame jf=new JFrame("双击次数");  
    jf.setVisible(true);  
    jf.setSize(500,250);  
    jf.setLocationRelativeTo(null);  
    JLabel La=new JLabel("点击次数");  
    jtf=new JTextField(20);  
    JButton b1=new JButton("请双击");  
    b1.addActionListener(this);  
    jf.add(La);  
    jf.add(jtf);  
    jf.add(b1);  
    jf.setLayout(new FlowLayout());  
}  
  
@Override  
public void actionPerformed(ActionEvent e)  
{  
    String s=e.getActionCommand();  
    if(s.equals("请双击")) {  
        num++;  
    }  
}
```

```
        int count=num/2;

        jtf.setText(""+count);

    }

}

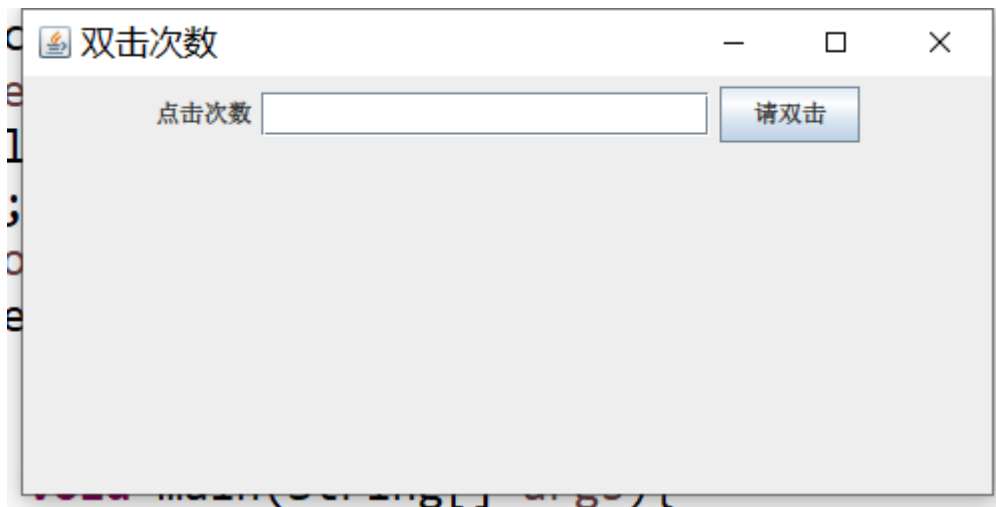
public static void main(String[] args){

    new WindowsDemo();

}

}
```

实验结果（插入截图）



格式要求：各单元格空白行尽量少。