

# 温州大学计算机与人工智能学院

## Java程序设计（17网工） 实验报告

实验名称	事件驱动程序（一）				
班 级	18电科2	姓 名	方涛涛	学 号	18211110208
实验地点		实验时间	2020-12-27,14:08:53	指导老师	

### 一、问题编号：

1768

地址：<http://10.132.254.54/problem/1768/>

### 二、问题描述：

给出在一个按钮上处理ActionEvent的代码。

点击“Please click me”按钮时，控制台就会显示消息“Clicked”。

界面如下图所示：

### 三、输入说明：

### 四、输出说明：

### 五、输入样例：

### 六、输出样例：

### 七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. import java.awt.event.ActionEvent;
02. import java.awt.event.ActionListener;
03.
04. import javax.swing.JButton;
05. import javax.swing.JFrame;
06.
07.
08. public class Main extends JFrame {
09.     public Main() {
10.         JButton button = new JButton("Please click me");
11.         button.addActionListener(new ActionListener() {
12.             @Override
13.             public void actionPerformed(ActionEvent actionEvent) {
14.                 System.out.println("Clicked");
15.             }
16.         });
17.         this.add(button);
18.         this.setTitle("My JFrame");
19.         this.setSize(300, 300);
20.         this.setDefaultCloseOperation(EXIT_ON_CLOSE);
21.         this.setLocationRelativeTo(null);
```

```
22.         this.setVisible(true);
23.     }
24.     public static void main(String[] args) {
25.         new Main();
26.     }
27. }
```

## 八、判题结果

**AC - 正确**

判题结果补充说明: