

NetBeans 掌握基本编程

建立一个 Main.java 程序，输出“Hello World!”

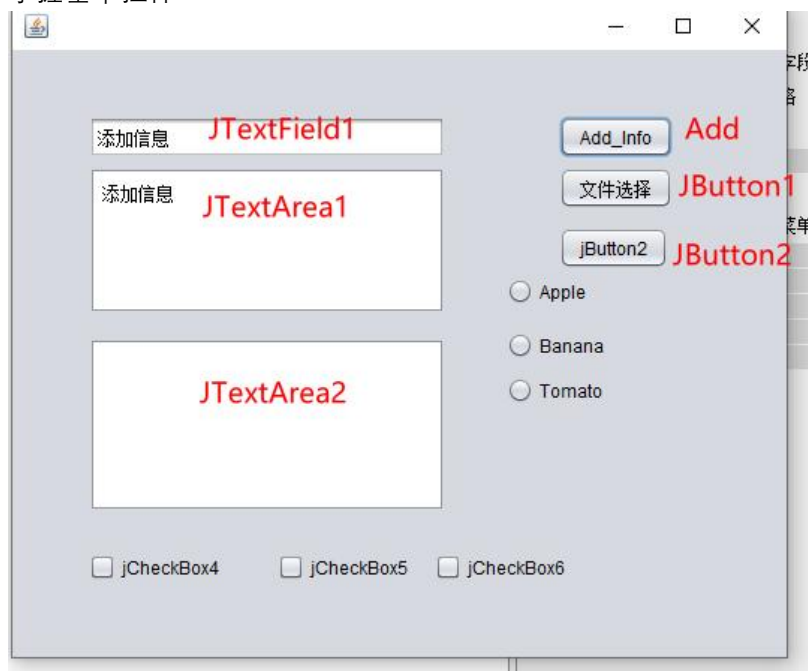
```
6 package javaapplication1;
7
8 import java.util.Scanner;
9
10 /**
11  *
12  * @author jun Ding
13  */
14 public class Main {
15
16     /**
17      * @param args the command line arguments
18      */
19     public static void main(String[] args) {
20
21         System.out.println("Hello World");
22     }
23 }
```

输出 x

JavaApplication1 (run) x JavaApplication1 (run) #2 x

run:
Hello World
成功构建 (总时间: 0 秒)

掌握基本控件

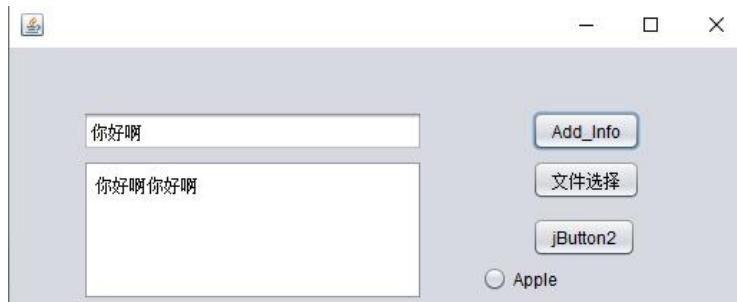


如上图运行程序所示，一下是按钮绑定函数。

Add

```
private void AddActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
    String info;  
    if((info = jTextField1.getText())!=null) {  
        jTextArea1.append(info);  
    }  
}
```

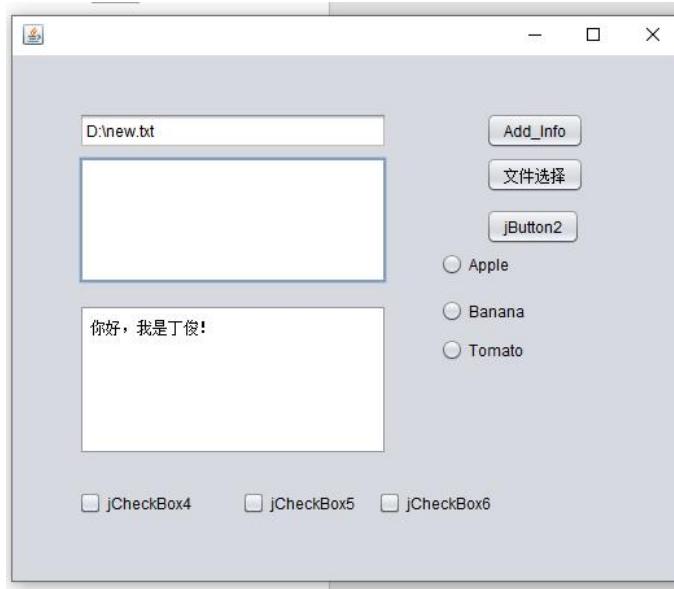
将 JTextField1 中的内容显示 JTextArea1 中。



jButton1

```
private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
    JFileChooser fileChooser=new JFileChooser("d:\\");  
    fileChooser.setDialogTitle("选择上传文件");  
    fileChooser.setApproveButtonText("选择");  
    int choice=fileChooser.showOpenDialog(this); //显示对话框  
    if (choice==JFileChooser.APPROVE_OPTION) { //点击选择按钮  
        File file=fileChooser.getSelectedFile();//获取文件对象  
        jTextField1.setText(file.getAbsolutePath());  
        FileReader fr = null;  
        try {  
            fr = new FileReader(file);  
            char [] buf = new char[10];  
            int len;  
            while((len = fr.read(buf)) != -1) {  
                jTextArea2.append(new String(buf,0,len));  
            }  
        }catch(IOException e) {
```

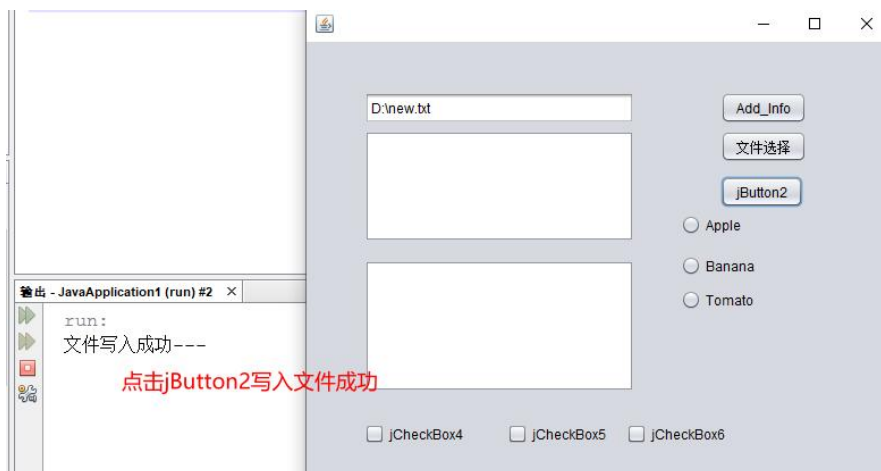
在 d 盘中使用文件选择器选择文件并把文件内容显示在 JTextArea2 中。

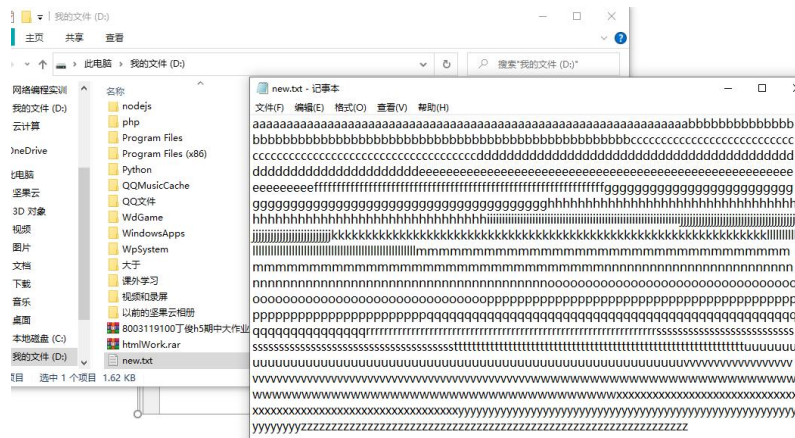


jButton2

```
private void jButton2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    // TODO add your handling code here:
    try{
        PrintStream out1=new PrintStream(
            new BufferedOutputStream(
                new FileOutputStream("d:\\new.txt")));
        for (char i='a';i<='z';i++)
            for (int j =0;j<64;j++) out1.print(i);
        out1.flush();
        out1.close();
        System.out.println("文件写入成功---");
    }catch (FileNotFoundException e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

在 d 盘 “new. txt” 文件中循环写入自定义的字母内容并保存。





复选框和单选框

在组件面板中选择一个按钮组，把单选按钮添加至一个按钮组，这些按钮就组成单选组，组合框对应着复选框。



d:\new.txt

添加信息

Add_Info

文件选择

jButton2

☐ Apple

☐ Banana

☒ Tomato

☐ jCheckBox4

☒ jCheckBox5

☒ jCheckBox6