窗口：

创建窗口：定义一个类，继承JFrame类。

设置大小、位置：setBounds方法。

显示窗口：setVisible方法。

设置窗口内组件的布局：setLayout (null)

设置窗口关闭时进程结束：setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT\_ON\_CLOSE)

文本框：

创建文本框：new JTextField()

设置文本框的位置大小：setBounds

设置文本框中的内容：setText("2");

将文本框添加到窗口中：窗口对象.add()

设置文本框文本字体：t1.setFont(new Font(null, Font.BOLD, 50));

设置文本框文本左右居中：t1.setHorizontalAlignment(JTextField.CENTER);

设置文本框文本不可编辑：t1.setEnabled(false);

按钮：

创建按钮：new JButton()

设置按钮位置大小：setBounds

设置按钮上显示的文本：setText

设置按钮按下事件对应的事件处理程序：addActionListener

弹出对话框：

JOptionPane.showMessageDialog(null, "ok");