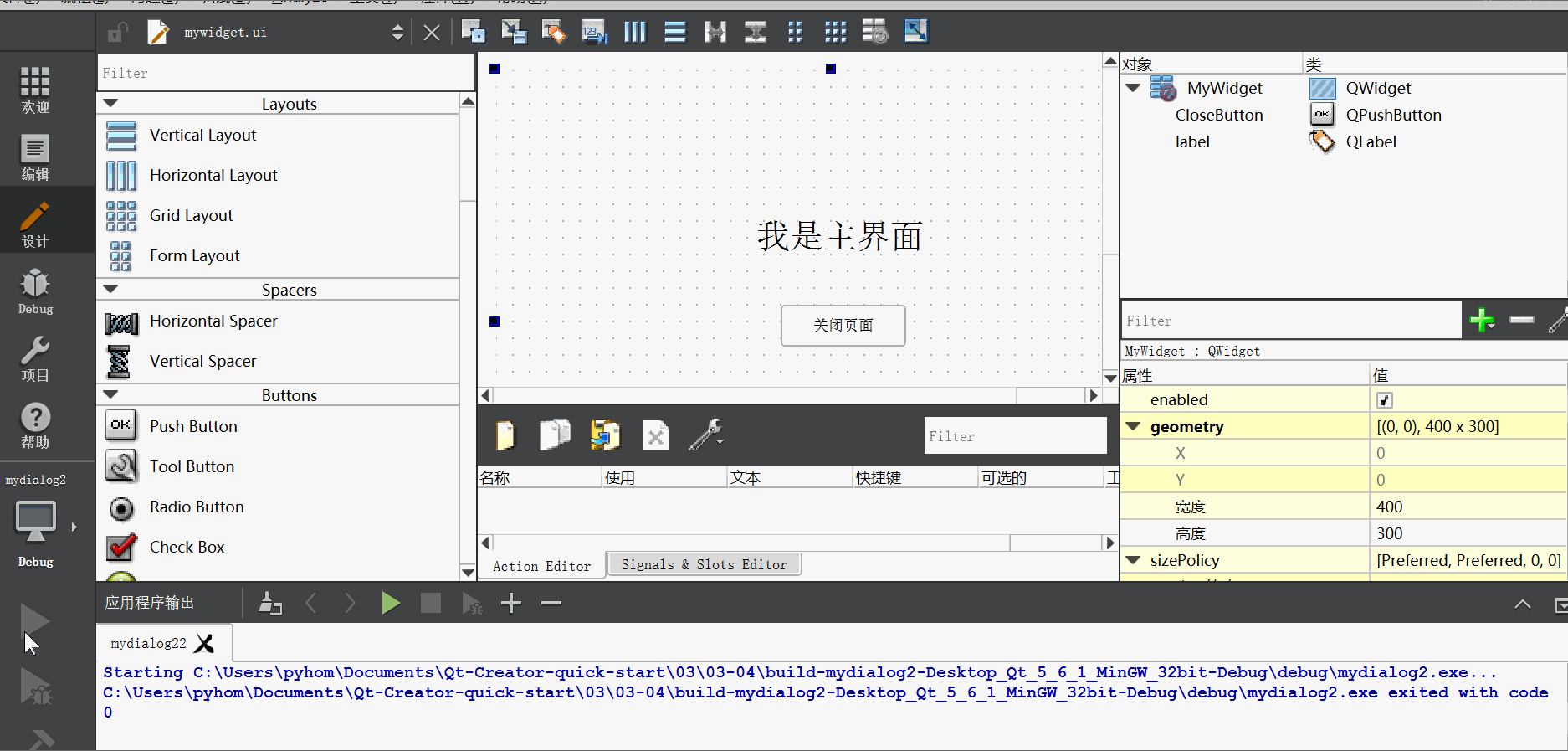
作业1 Qt编程基础

布置时间：3月13日

收集时间：3月17日24：00

提交方式：姓名\_学号\_作业1，如：平毅\_2009060707\_作业1.doc

内容：在Deepin操作系统Qt Creator开发环境中设计一个QWidget类型的组件。设置窗口大小为400X300分辨率，主窗口中放置标签（Label）和按钮（Button）两个对象（Object），参考样例放置于窗口中间位置，并输入相应的文字，字体格式可自行定义，要求实现点击按钮关闭窗口的功能。可参考Qt Creator快速入门第三版示例代码（Qt-Creator-quick-start\03\03-04）



解答:

1. 新建Qt工程文件

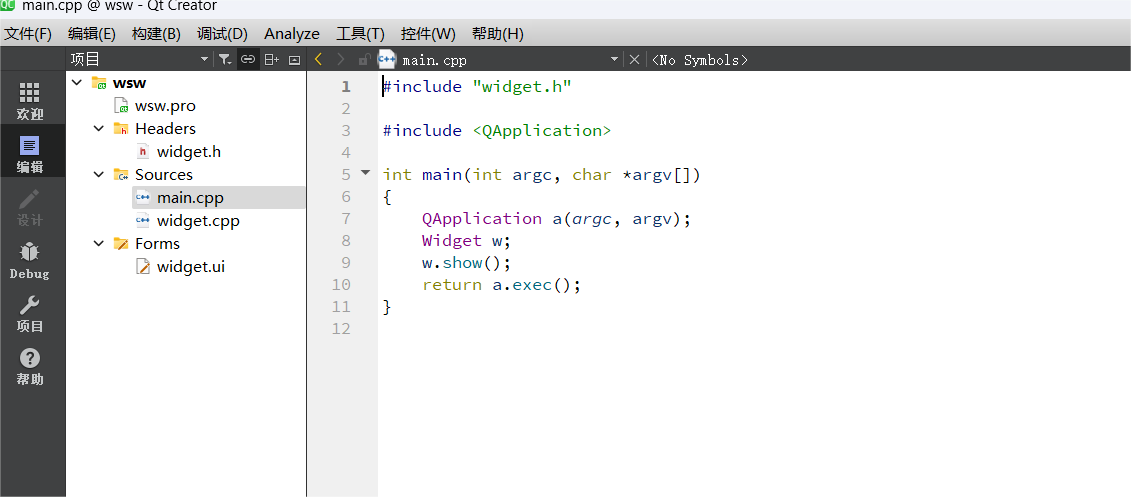


图1 Qt工程文件框架图

1. widge.ui文件中的QWidget对象进行分辨率（geometry参数）的设置

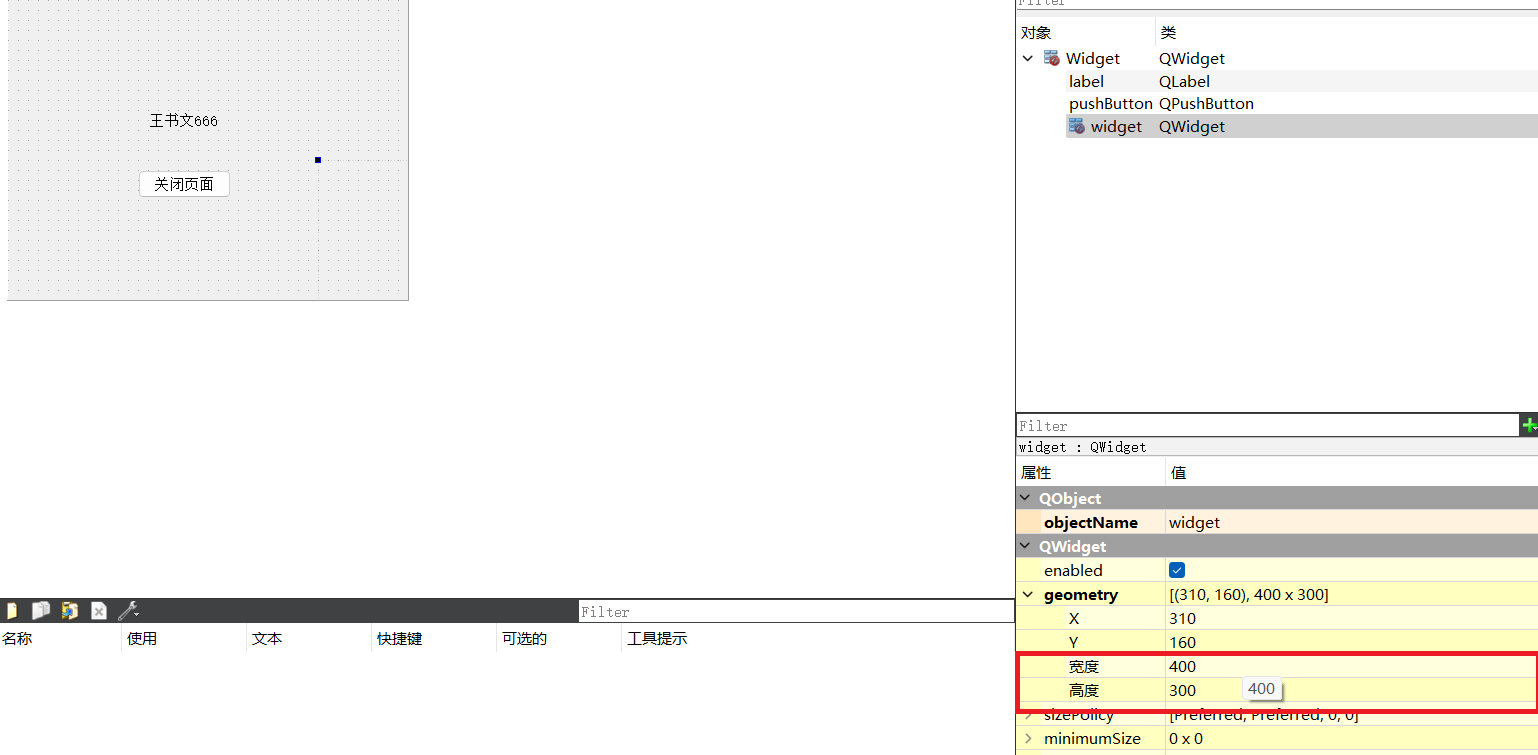


图2 QWidget几何参数设置

1. 添加label和push button两个控件，并分别增加文字，修改（重命名）两个对象的名称

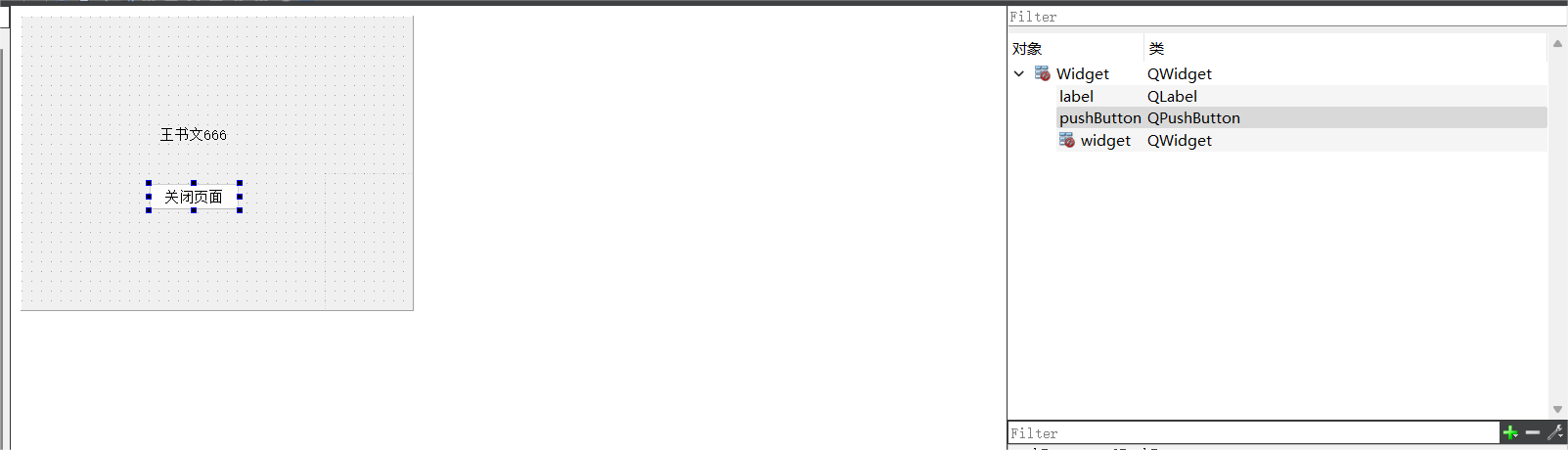
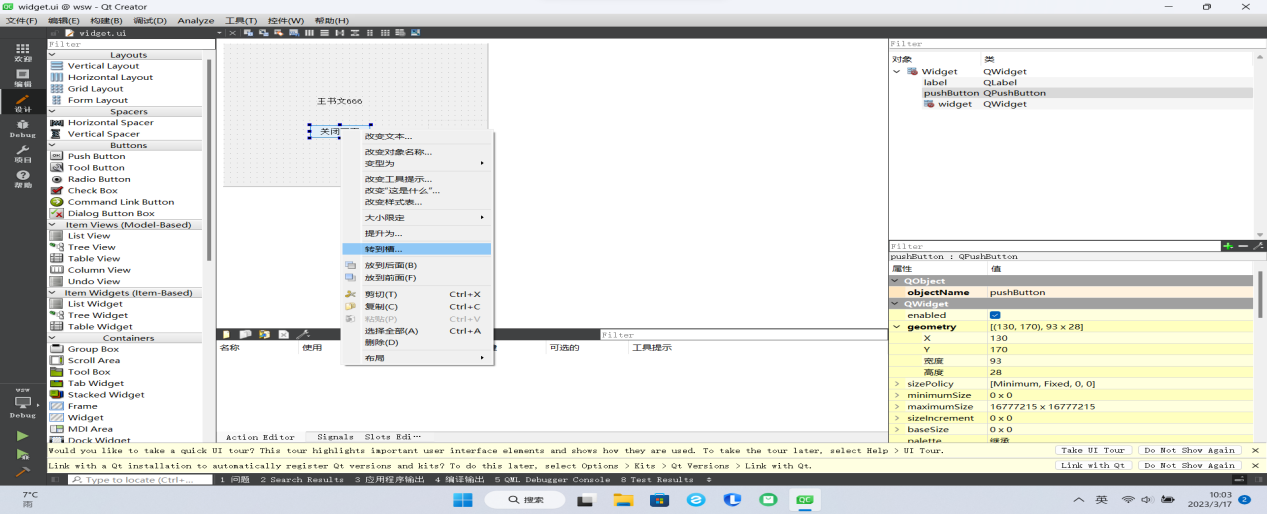
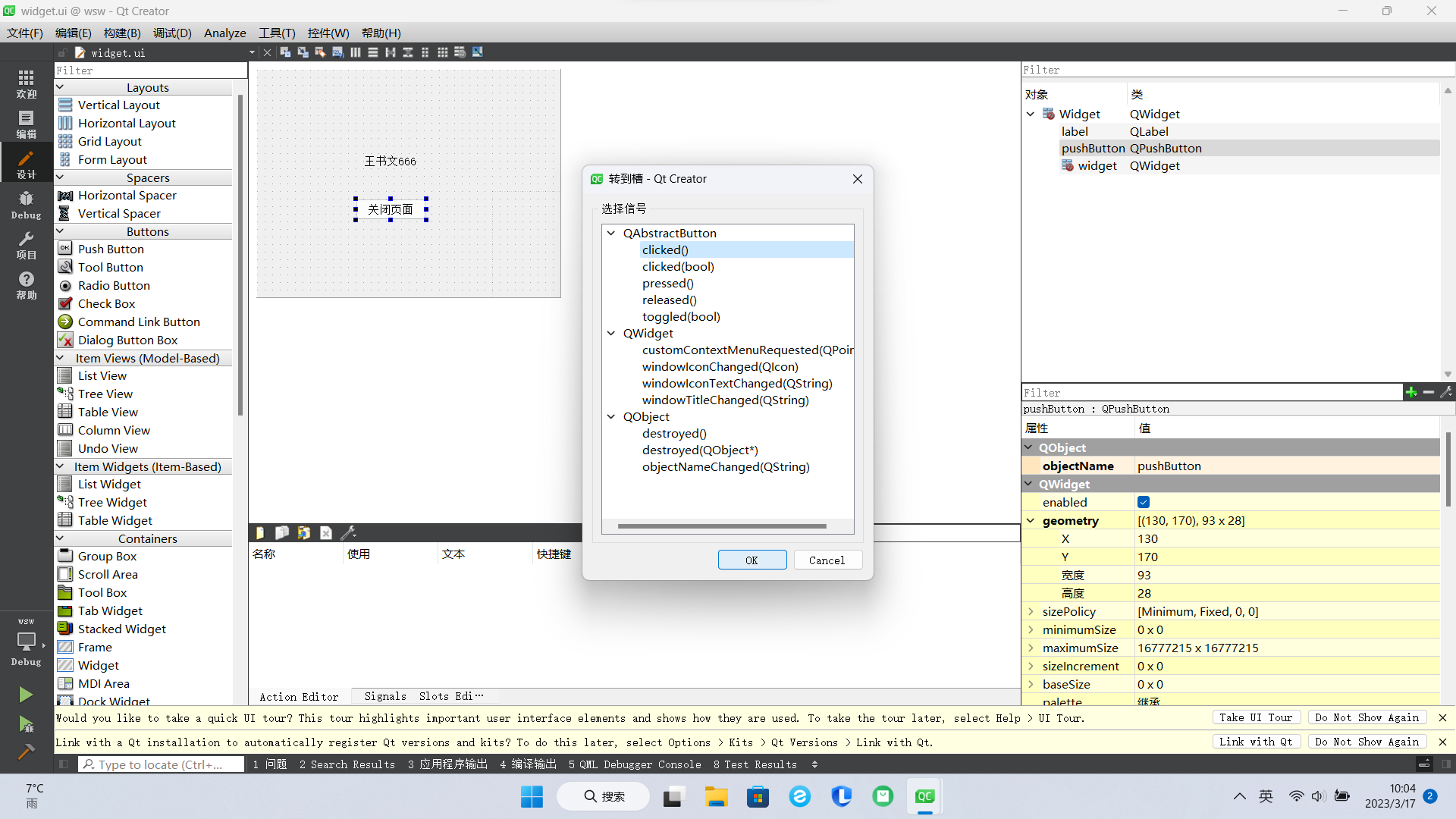


图3 添加控件并修改文字

1. 运用转到槽方式添加代码 this->close();





5.项目测试

通过构建（Build）检查是否存在error或者warning，在通过构建后点击运行按钮进行测试，经验证实现了点击按钮关闭窗口的功能。

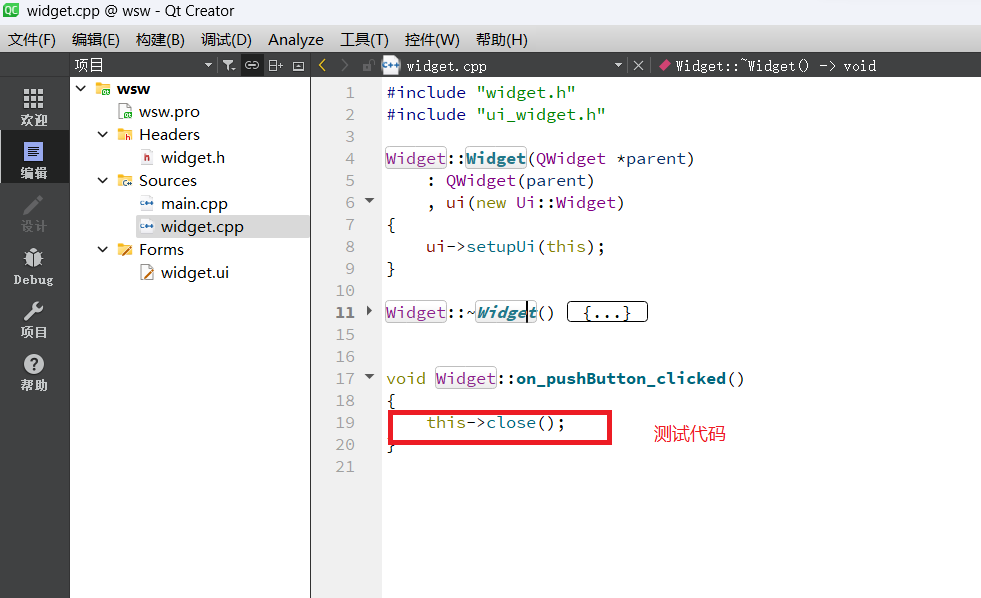


图4 Qt Creator验证测试

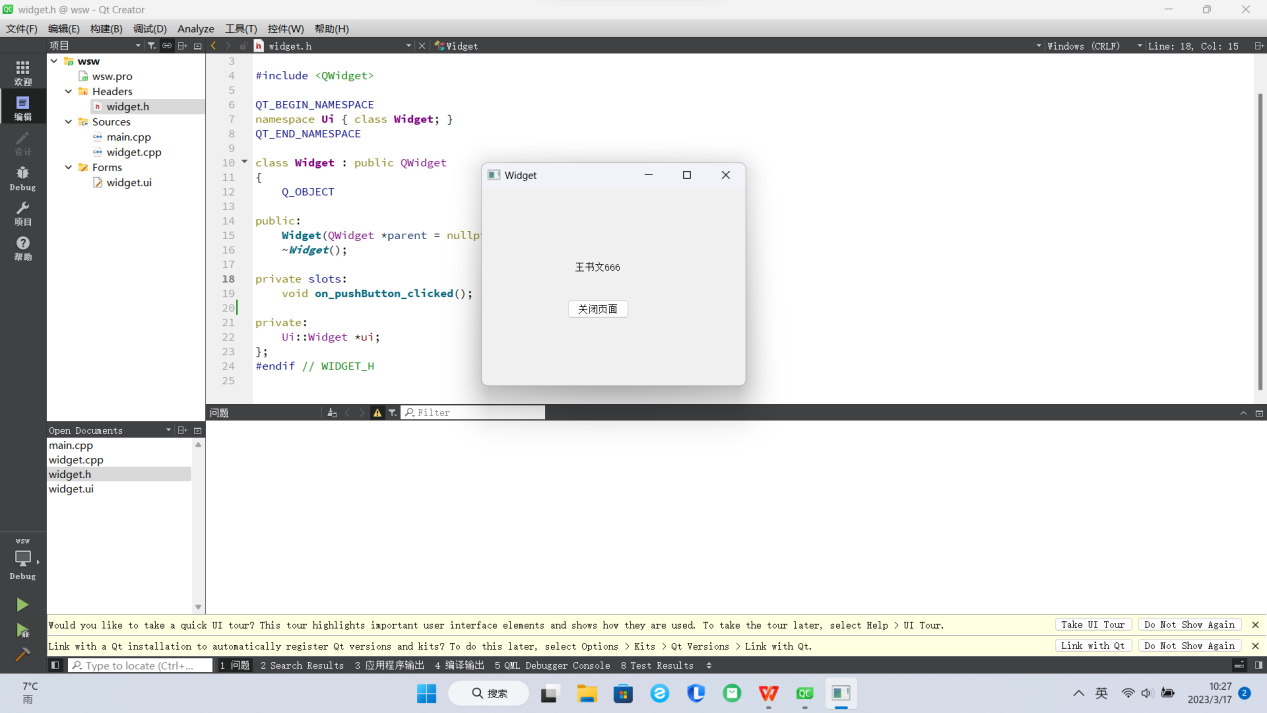


图5结果显示