



hw2

软件学院：刘博非 2021010612

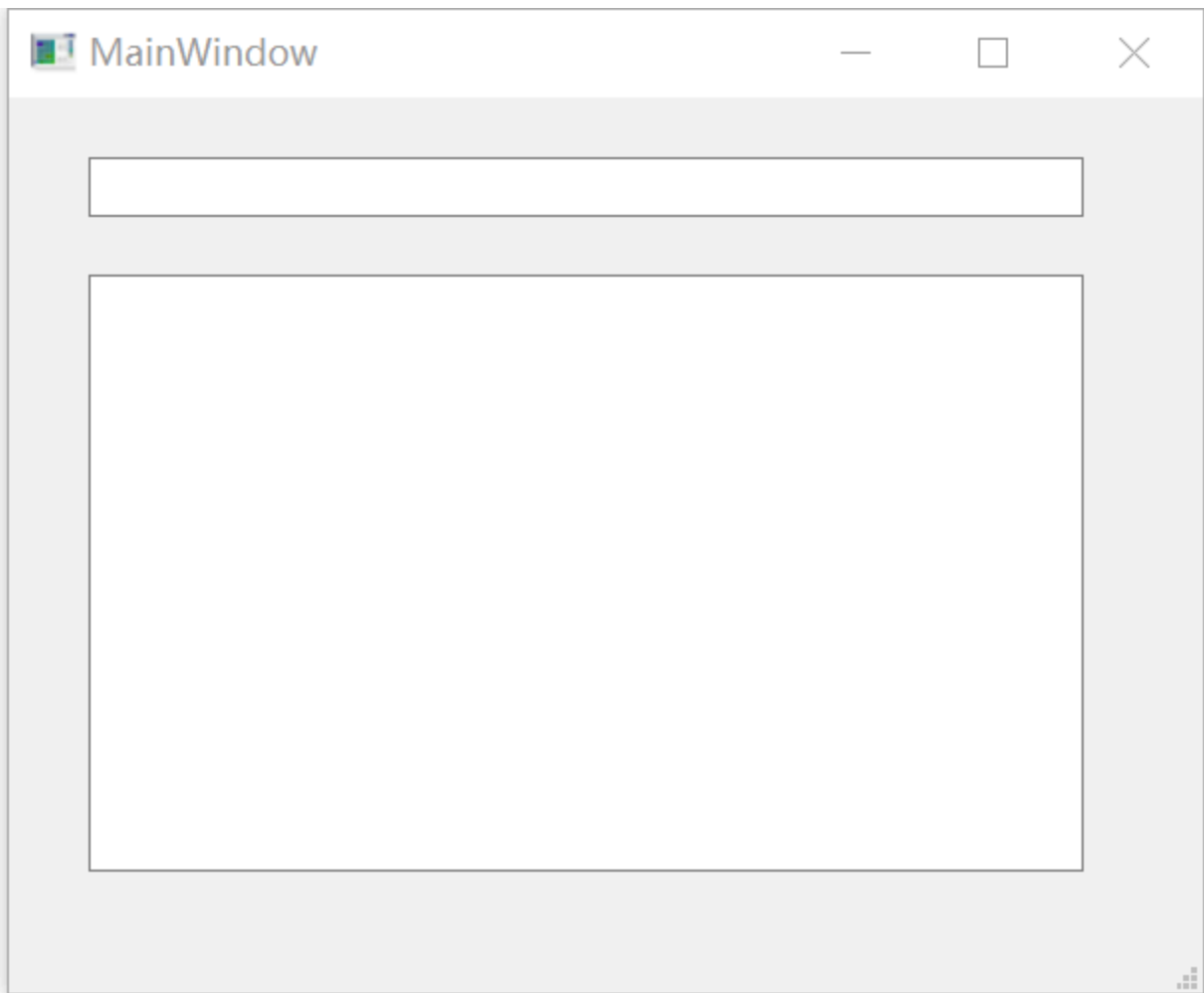
编译运行

1. 双击打开.pro文件可进入Qt creator中查看源代码， 点击左下角的运行按钮即可运行程序。
2. 点击bin文件夹中的.exe文件可直接运行程序

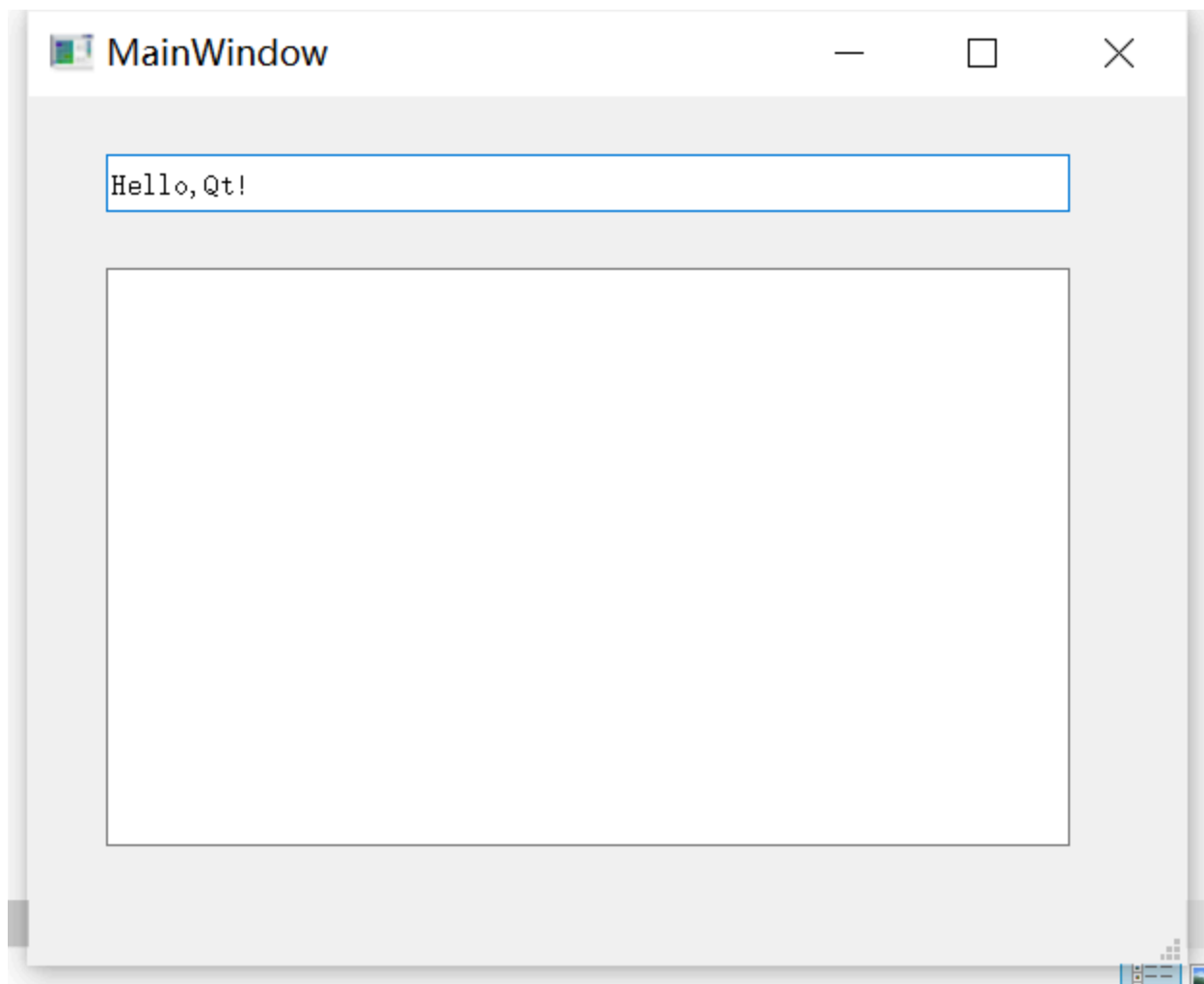
运行结果

T1

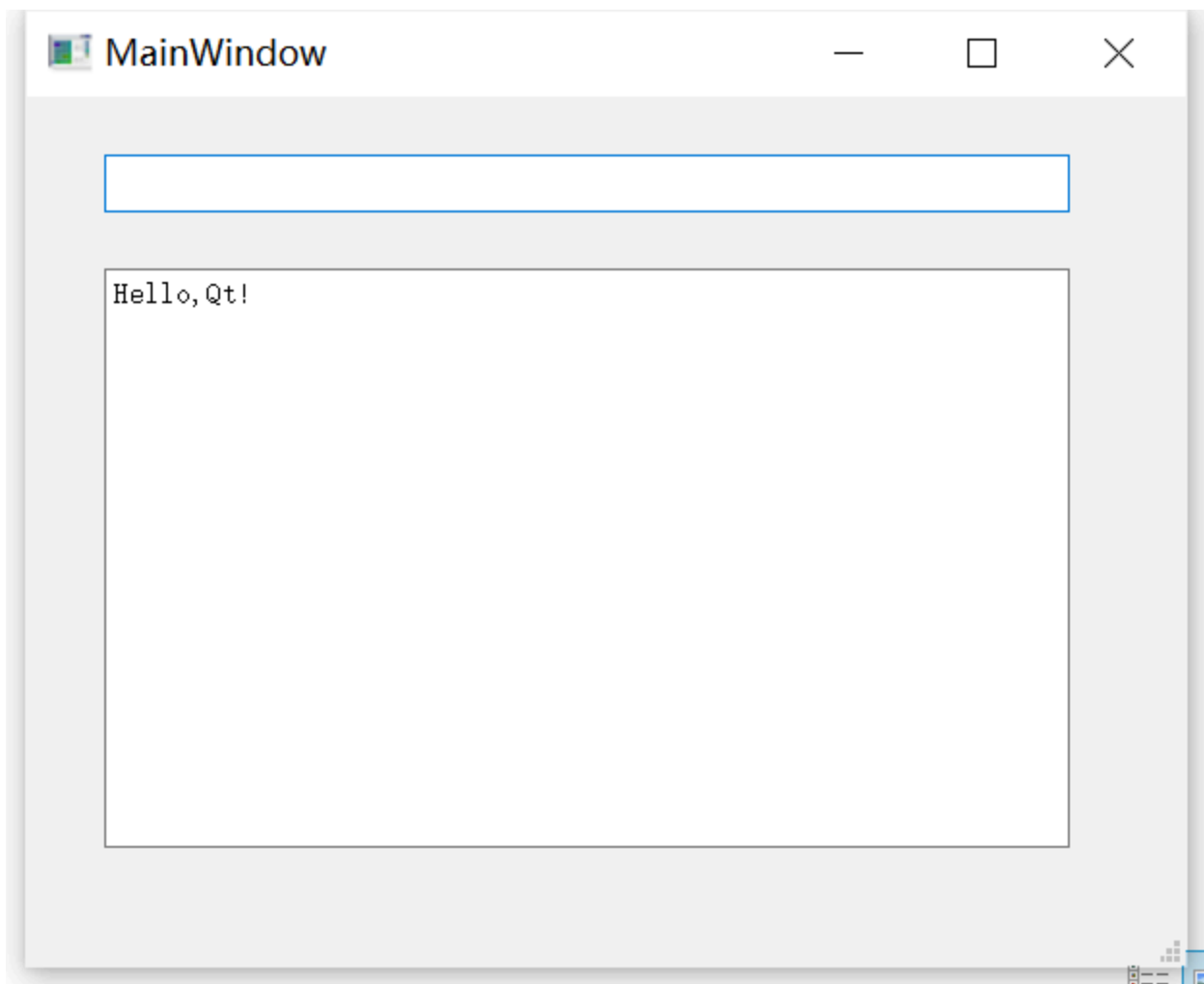
程序初始情况：



在文本框中上方输入文字：

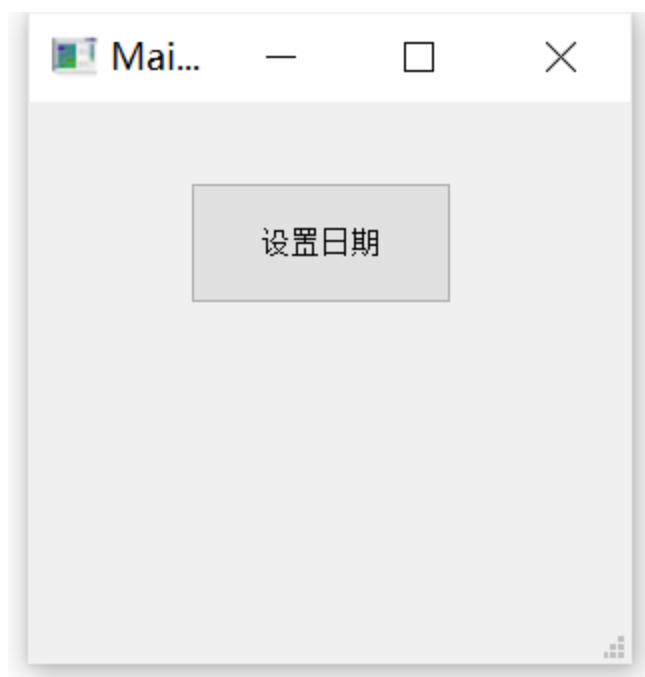


按回车键后将文字添加到下方：



T2

使用QRegExp、QRegExpValidator、setValidator保证月份输入在1-12之间，天数在1-31之间，再使用判断语句对大月和小月，平年和闰年的天数进行判断，在输入日期不合法时返回警告。
程序主界面：



点击按钮进行输入：

A screenshot of a dialog box titled 'Dialog'. The dialog box has a title bar with a question mark icon and a close button. It contains three input fields, each preceded by a label: 'year', 'month', and 'day'. Below the input fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'. The 'OK' button is highlighted with a blue border.

Dialog

year

2021

month

10

day

1

OK Cancel

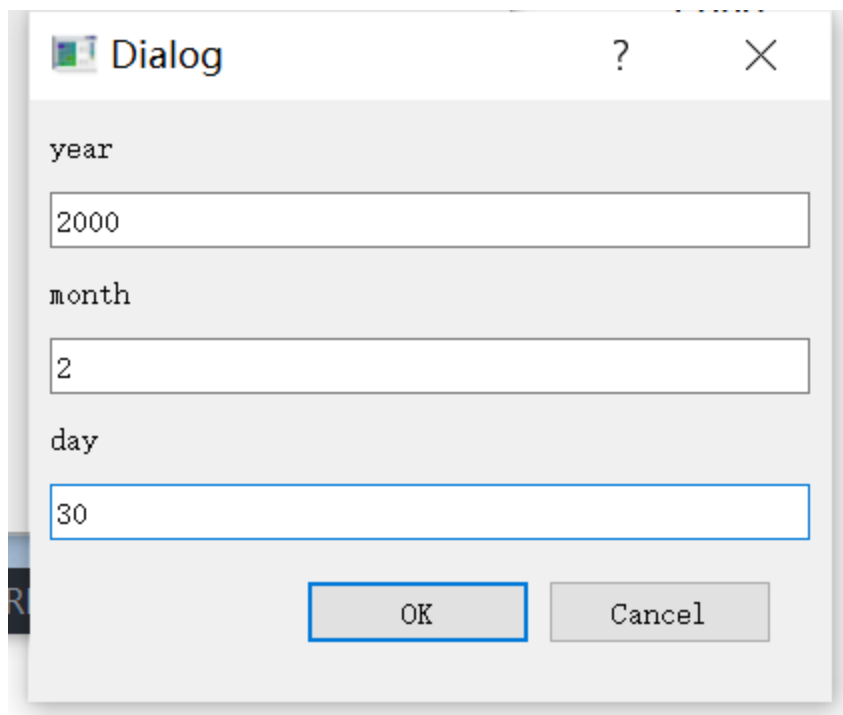
输出结果：

Date

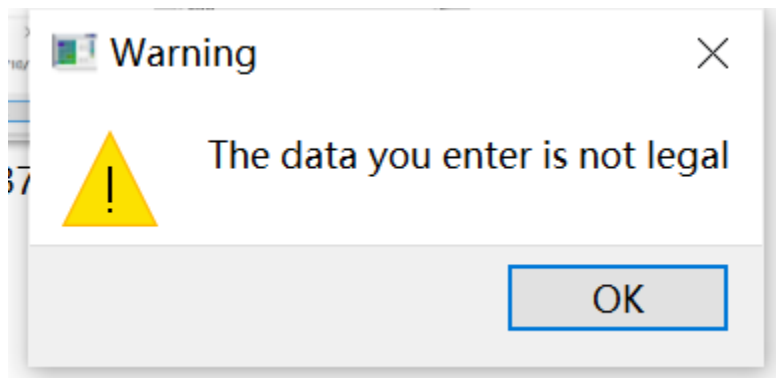
The date you enter is 2021/10/1

OK

不合法输入：

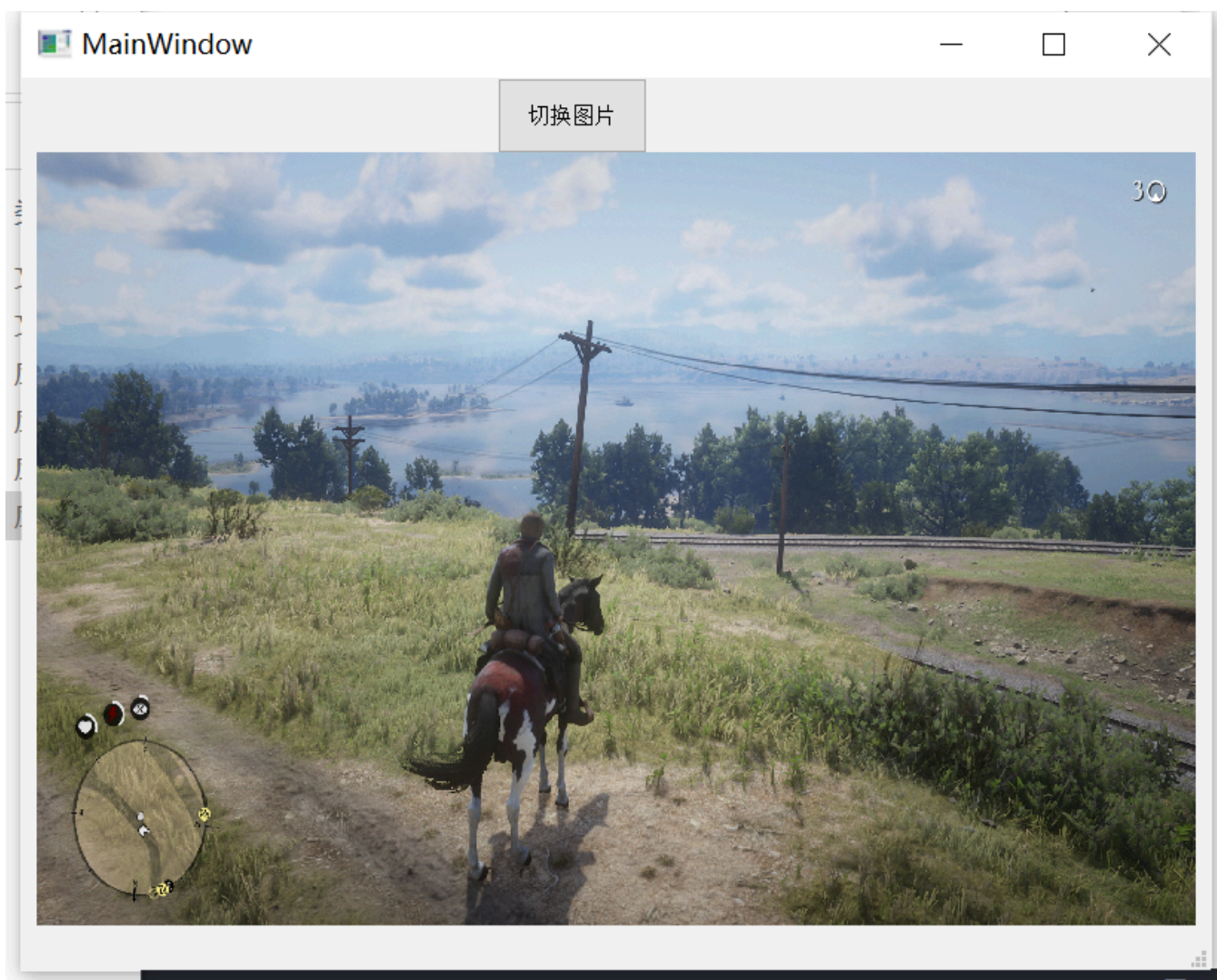


输出结果：

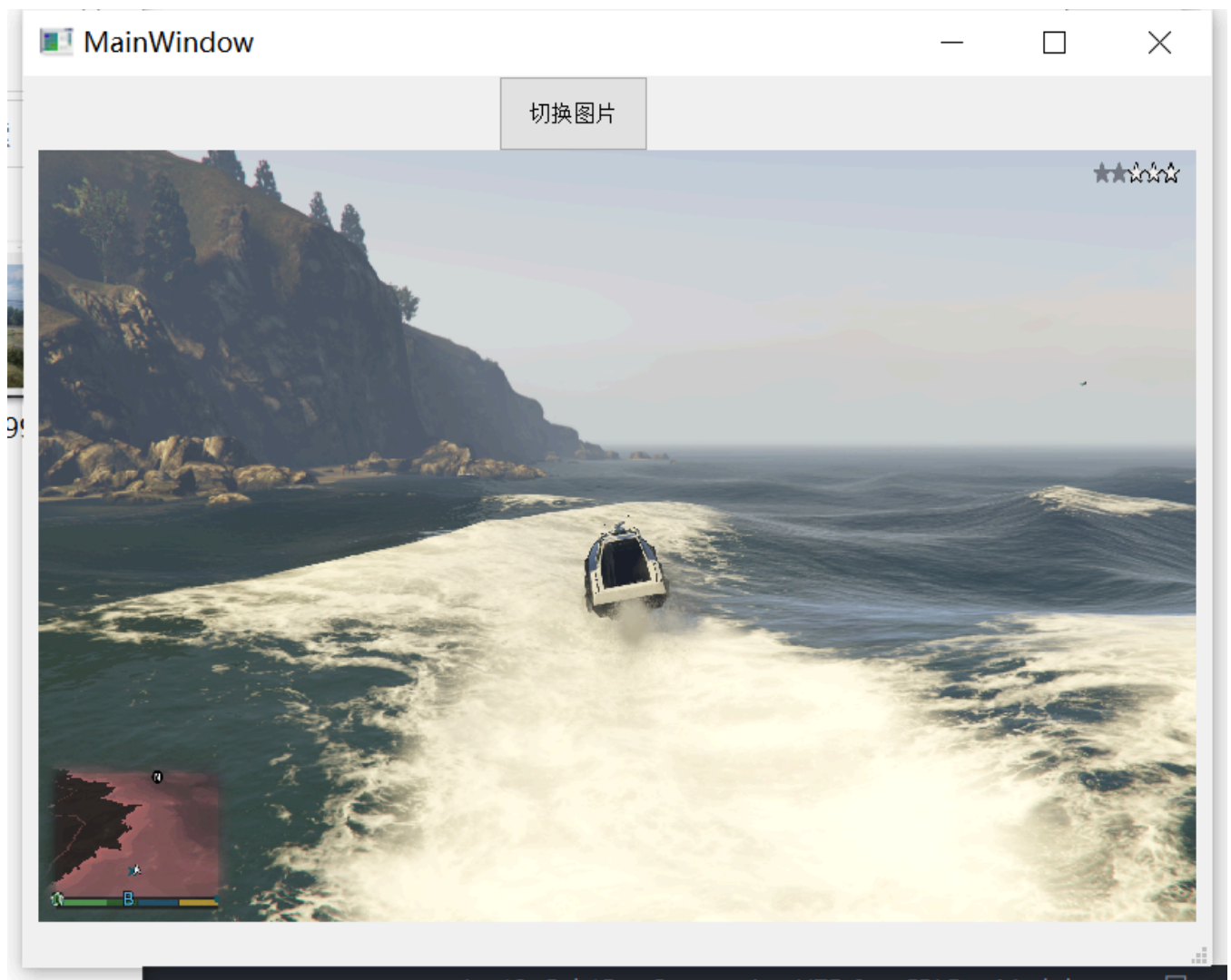


T3

程序运行情况：



点击切换图片后：



再次点击切换图片：

MainWindow



切换图片

