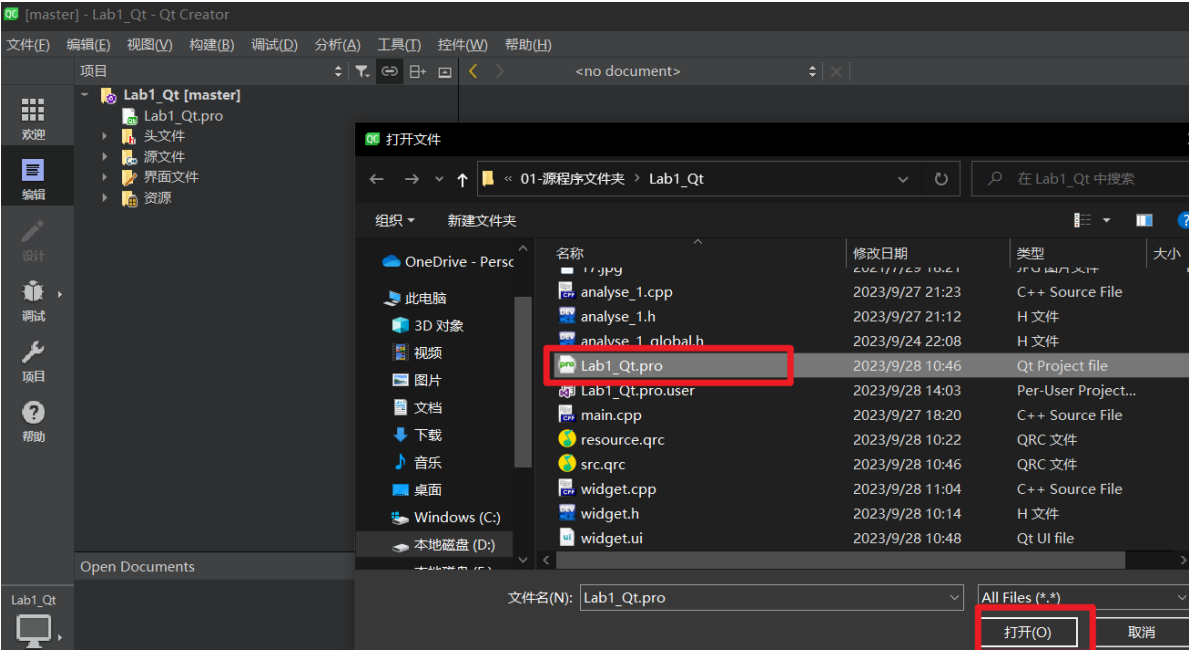


编译方法说明：

- 1. 进入QT，打开源程序文件夹中的 Lab1_Qt 中的 Lab1_Qt.pro；



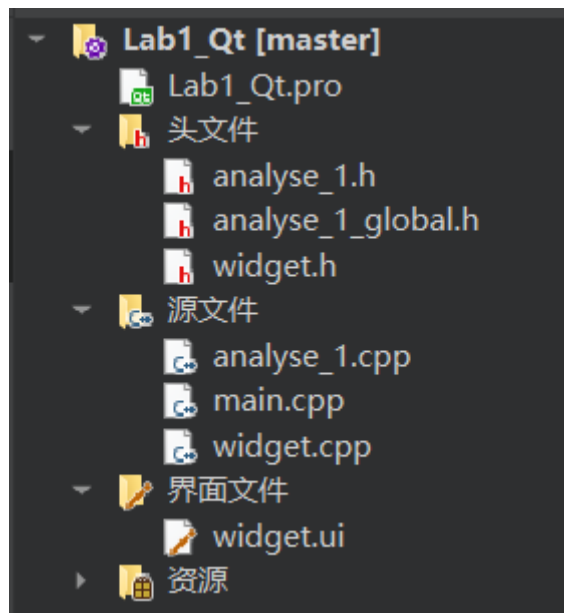
- 2. 构建项目，并运行即可；

源程序文件说明：

名称	修改日期	类型	大小
build-Lab1_Qt-Desktop_Qt_6_5_2_Mi...	2023/9/28 14:45	文件夹	
Lab1_Qt	2023/9/28 14:37	文件夹	
编译方法说明.md	2023/9/28 15:17	Markdown File	1 KB

由上图所示：工程文件夹为 Lab1_Qt，经过编译后生成了文件夹 build-Lab1_Qt-Desktop_Qt_6_5_2_MinGW_64_bit-Debug，其中含有exe文件；

工程文件夹：



- `Lab1_Qt.pro` 是工程的核心配置文件;
- 头文件中:
 - `widget.h`: 是Qt实现桌面应用程序的头文件;
 - `analyse_1.h`: 是实现词法分析器逻辑的外部导入头文件;
- 源文件中:
 - `widget.cpp`: 是Qt实现桌面应用程序的实现文件, 负责联接处理界面控件、信号和对应的槽函数;
 - `analyse_1.cpp`: 是实现词法分析器逻辑的外部导入的实现文件;
 - `main.cpp`: Qt项目的入口文件, 类似于c++工程中包含main方法的文件;
- 界面文件:
 - `widget.ui`: Qt实现界面组件的文件;

项目逻辑: 本Qt项目并没有在内部编写词法分析器的实现逻辑, 而是先在c++工程中实现和封装了处理逻辑的方法后, 通过导入动态链接库dll的方式直接调用来实现;

`analyse_1.dll` 库需要装配在debug文件夹中:

源程序文件夹 > build-Lab1_Qt-Desktop_Qt_6_5_2_MinGW_64_bit-Debug > debug			
名称	修改日期	类型	大小
analyse_1.dll	2023/9/27 21:18	应用程序扩展	744
analyse_1.o	2023/9/28 10:41	O 文件	861
Lab1_Qt.exe	2023/9/28 11:04	应用程序	2,767
main.o	2023/9/28 10:41	O 文件	633
moc_predefs.h	2023/9/28 10:41	H 文件	17
moc_widget.cpp	2023/9/28 10:41	C++ Source File	6
moc_widget.o	2023/9/28 10:41	O 文件	576

且在 `.pro` 文件中需要添加LIBS路径;