


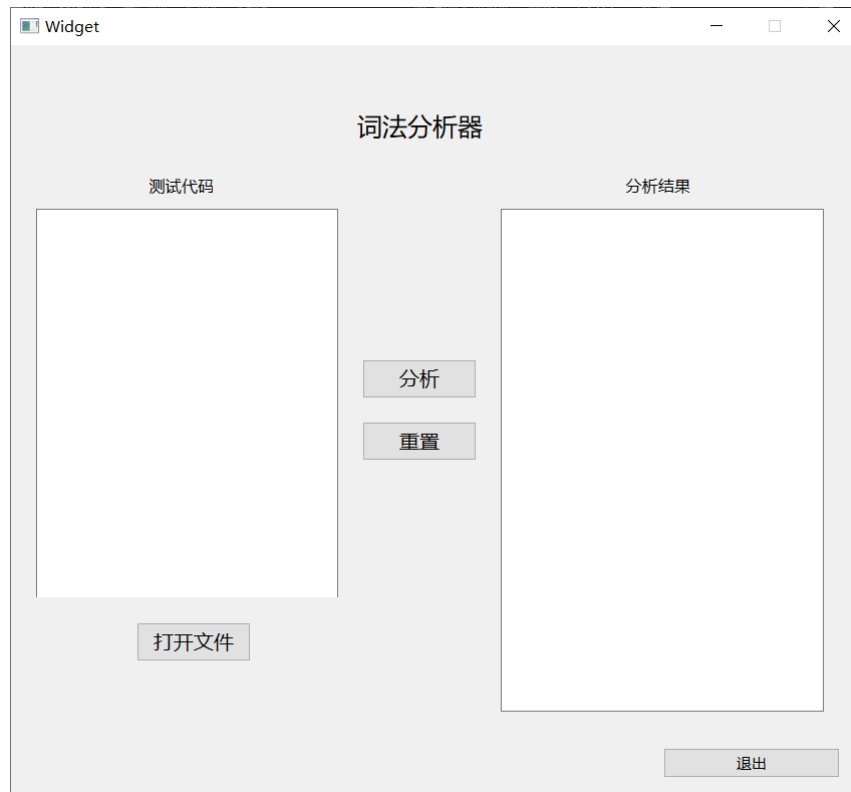


## 使用说明书：

1. 双击可执行文件，打开程序：

 analyse_1.dll	2023/9/27 21:18	应用程序扩展	744 KB
 Lab1_Qt.exe	2023/9/28 11:04	应用程序	2,767 KB
 使用说明书.md	2023/9/28 16:10	Markdown File	1 KB

2. 进入程序后，可以通过①导入.cpp/.txt文件②拷贝代码到左侧的输入框 的方式，加载待分析的源程序；



3. 点击分析，即可在右侧得到分析结果；

## 词法分析器

测试代码

```
//KMP
#include<iostream>
#include<vector>
#include<string>

//next数组的生成
void getNext(std::vector<int>
&next,const std::string& str)
{
    int j = 0;
    next[0] = j;    //首字符
    无相等前后缀
    for( int i =
    1;i<str.size();i++ )
    {
        while(j >
        0 && str[i]!= str[j] ) j = next[j-1]; //前
        后缀不相同
        if( str[i]
```

打开文件

分析

重置

分析结果

,	特殊符号
i	标识符
++	运算符
)	特殊符号
std	标识符
::	特殊符号
cout	关键字
<<	特殊符号
needle	标识符
[	特殊符号
i	标识符
]	特殊符号
;	特殊符号
std	标识符
::	特殊符号
cout	关键字
<<	特殊符号
std	标识符
::	特殊符号
endl	标识符
;	特殊符号
int	关键字
res	标识符
-	运算符

退出

- 若要清空可点击重置将原有内容清空;
- 右下角退出按钮可结束程序;