

图1. 测试样例程序

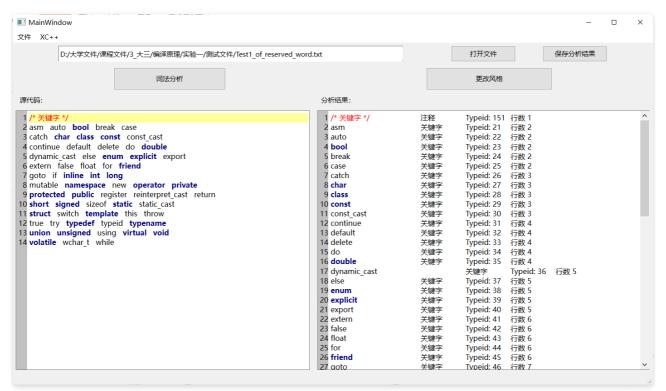


图2. 测试关键字

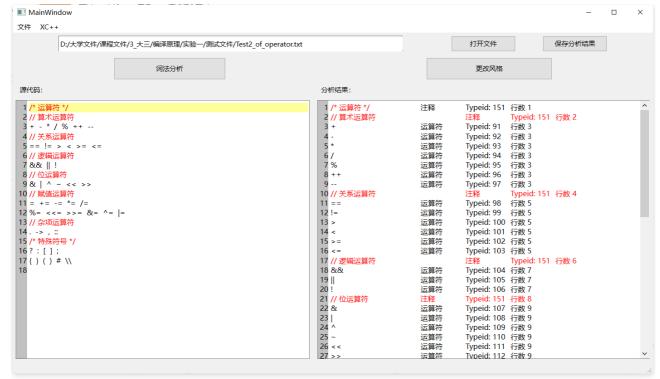


图3. 测试运算符

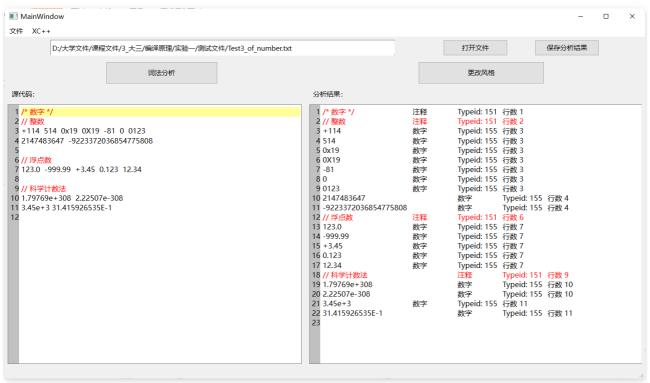


图4. 测试数字

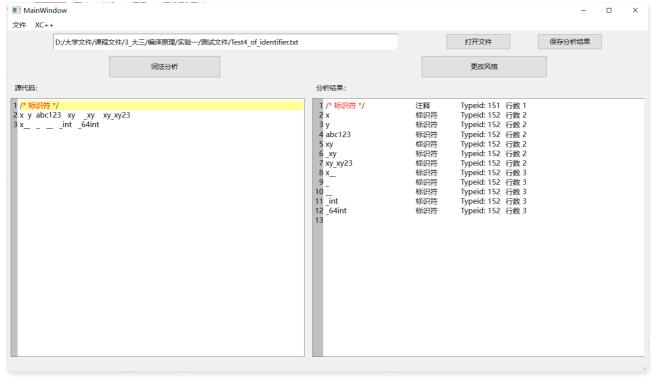


图5. 测试标识符

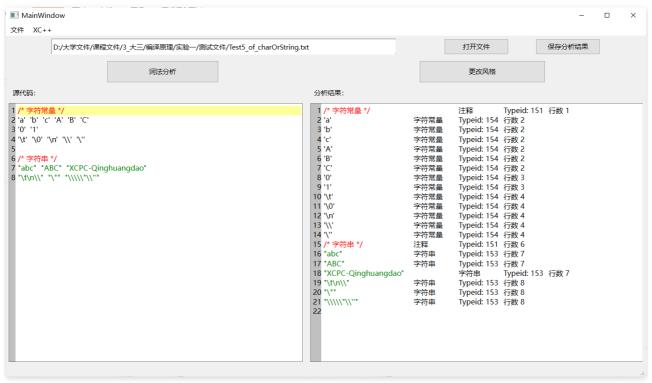


图6. 测试字符串与字符常量

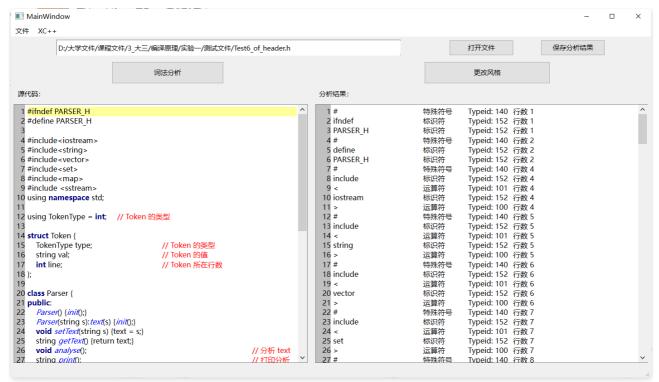


图7. 测试较复杂头文件



图8. 测试XC++风格

根据上图可以看出,该程序基本能完成识别正常的C++Token,也能将C++风格代码转换成XC++风格代码。但是该程序无法识别 **#include**<iostream> 中的 < 与 >,将他们识别成了运算符小于号,对于这一点目前还没想到太好的解决方法。