

源码使用说明

1. 使用环境

推荐使用Visual Studio 2017及以上版本运行该源码。

推荐使用windows操作系统。

2. 使用步骤

(1)安装Visual Studio

(2)打开PL0编译器文件夹，双击.sln文件并用Visual Studio打开。

(3)在资源管理器点击打开“编译器.cpp”文件，并使用快捷键ctrl+F5运行。

(4)更换测试样例需要在test()函数中更换下图红线所画内容。

```
void test() {
    initErrors();
    readProperitesToSet("关键字.txt", "运算符.txt");
    lexicalAnalysis("../测试样例/test 基本样例.txt");
    syntaxAnalyzer();
    cout << "=====中间代码===== " << endl;
    cout << setw(10) << left << "代码loc" << setw(10) << left << "指令名称" << setw(10) << left << "层差" << setw(10) << left << "操作数" << endl;
    for (int i = 0; i < codes.size(); i++) {
        cout << setw(10) << left << i << " ";
        codes[i].printCode(10);
    }
    cout << "=====end===== " << endl;
    interpreter();
}
```