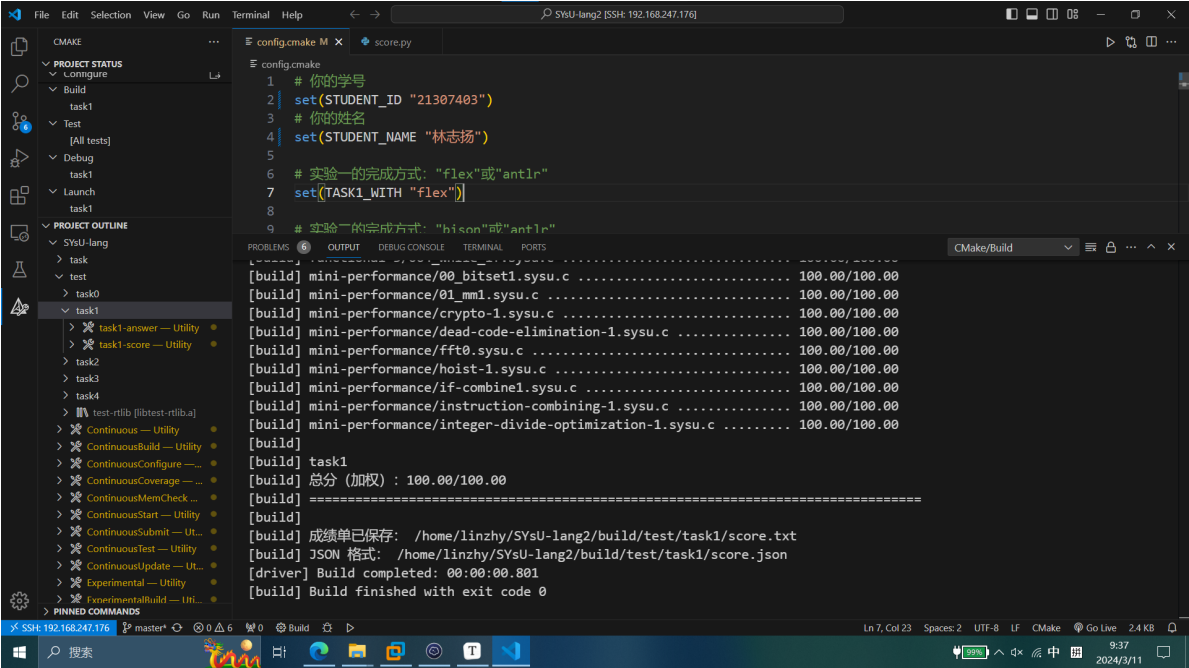


运行成功截图



实验感想

本次实验使用flex进行词法分析得到token流，只需要熟悉正则表达式的使用和flex的处理流程即可。

另外对clang预处理后的文件进行分析需要注意文件名称的获取和行号的获取，用 `clang -E` 命令预处理一个文件进行观察，找出 `include` 文件的规律以及实现从预处理信息中提取文件名和行号的方法。

实验过程中遇到的唯一问题就是VSCode的缓存问题，由于VSCode可能会缓存一些配置数据之类的，在重新拉取仓库或者替换 `test` 文件夹后，如果进行测试会发现测试不会进行，而是不断进行配置；后经助教排查，清除VSCode缓存（即删除 `.vscode-server` 文件夹）后成功解决该问题。