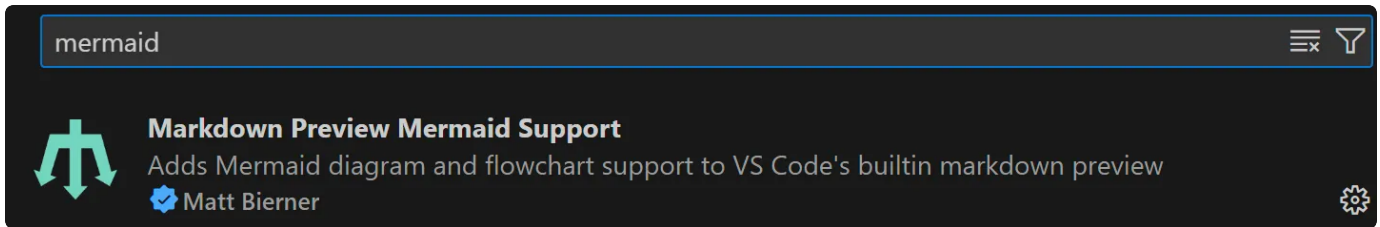


Lab1 2 Readme

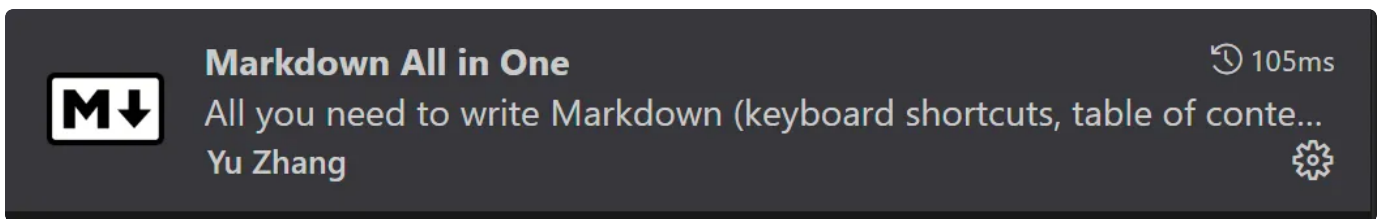
报告部分精简了一些以（尽可能）满足六页的要求qwq，完整版的在-full后缀的pdf中，阅读体验可能会更好一些

如何编译和执行测试写在了报告的最后，已经将远端仓库lab1 2的测试仓库整合在一起了

打印出的mermaid语法（在一个节点中换行）似乎不被Typora附带的mermaid画图插件支持，请使用vscode安装的mermaid preview查看打印好的语法树！



配合：



1. 如何运行

在 `Makefile` 中定义了多个伪目标，以达成不同的效果。

通过改变 `TEST_SRC` 可以在lab1, 2中自如切换；同时将会指定用于测试的 `.sy` 文件从什么文件夹下取出

1. `make`
 - a. 基本命令，生成 `compiler` 可执行文件
2. `make all`
 - a. 清除上一次编译产生的文件后重新编译，然后对 `lab1` 和 `lab2` 进行测试，不清除中间产物和输出的语法树文件
3. `make remake`
 - a. 清除上一次编译产生的文件后重新编译，然后运行运行 `test` 伪目标
4. `make test`

- a. 在某个指定的文件上运行已经编译好的 `compiler` 文件，同时语法树文件会被输出到 `outputs` 文件夹下

5. `make clean`

- a. 清除所有编译产生的文件以及输出的 `markdown` 文件

6. `make python_test`

- a. 在 `TESTSRC` 指定的lab下运行 `test.py`

7. `make clean_outputs`

- a. 清除所有生成的语法树

`src`存放了代码，`outputs`存放了输出的markdown文件，请在Makefile同级别下运行make相关的指令。