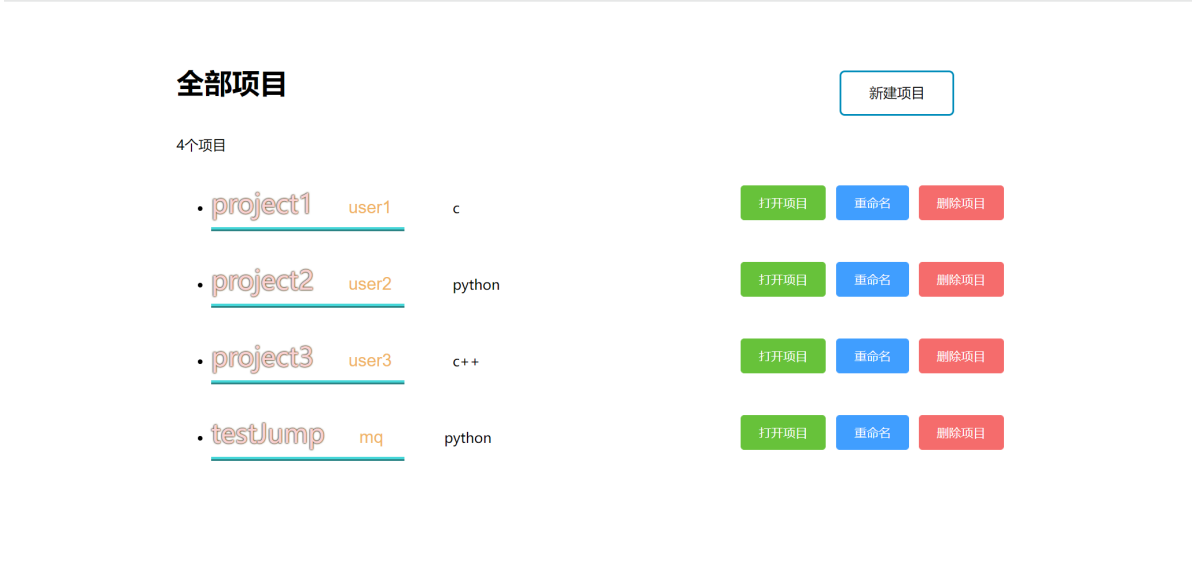


使用方法

1.1 项目管理界面

有 打开项目 , 重命名 , 删除项目 三个按钮



点击新建项目的按钮后效果如下，需要输入项目名称、项目作者、可以选择python/c/c++三种语言。



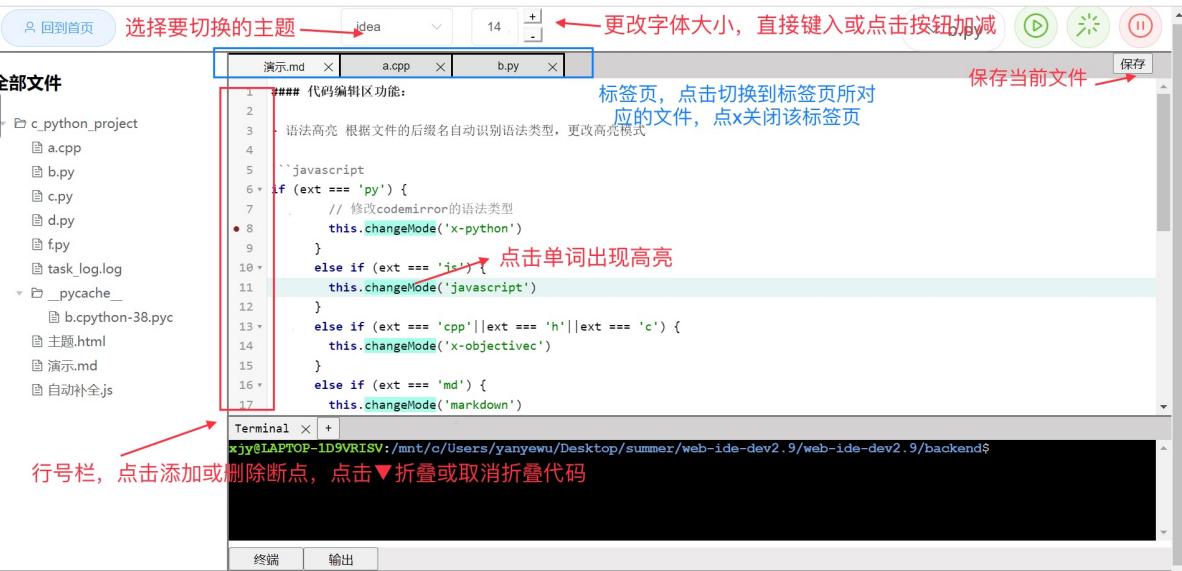
1.2 文件管理

文件树示例图：



- 左键点击文件，将在代码编辑区显示该文件，并自动加载其运行配置。
- 左键点击文件夹左边的小三角，可以控制文件夹的展开与收起。
- 右键点击文件，将出现功能菜单：重命名、删除、下载，可以点击选择相应功能。注意当鼠标移出菜单区域时，菜单会自动消失。
- 右键点击文件夹，将出现功能菜单：重命名、新建目录、新建文件、上传文件、删除，可以点击选择相应功能。注意当鼠标移出菜单区域时，菜单会自动消失。



1.3 代码编辑区



1.4 运行，调试

1.4.1 运行、调试按钮使用说明

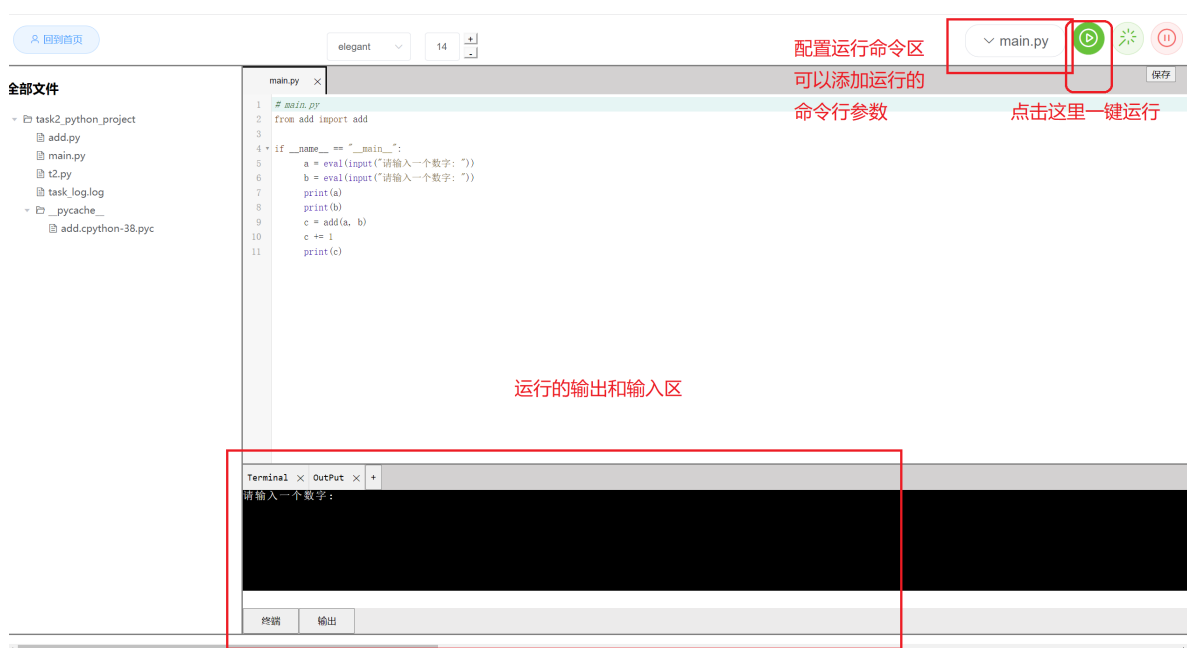
在非调试模式下，只会显示下表前三个按钮，在调试模式下，将会显示全部按钮

按钮图标	按钮名称	详细功能
	运行	按下运行按钮后，将忽略断点，直接执行程序
	调试	按下调试按钮后，程序将进入调试模式，按钮一栏会出现单步执行、步入、步出等用于调式的按钮

按钮图标	按钮名称	详细功能
	终止	按下终止按钮后，程序将停止执行，退出运行模式
	继续执行 (continue)	按下继续执行按钮后，程序将直接跳到下一个断点处，若没有下一个断点，则程序将直接执行至终止
	单步执行 (next)	按下单步执行按钮后，程序将向后执行一步，同时在监视窗口打印变量信息
	步入(step)	按下步入按钮后，若本行程序为函数或类对象等，将进入其内部执行，必要时进行文件跳转
	步出(step over)	按下步出按钮后，以函数为例，程序将直接跳到函数末尾的return行

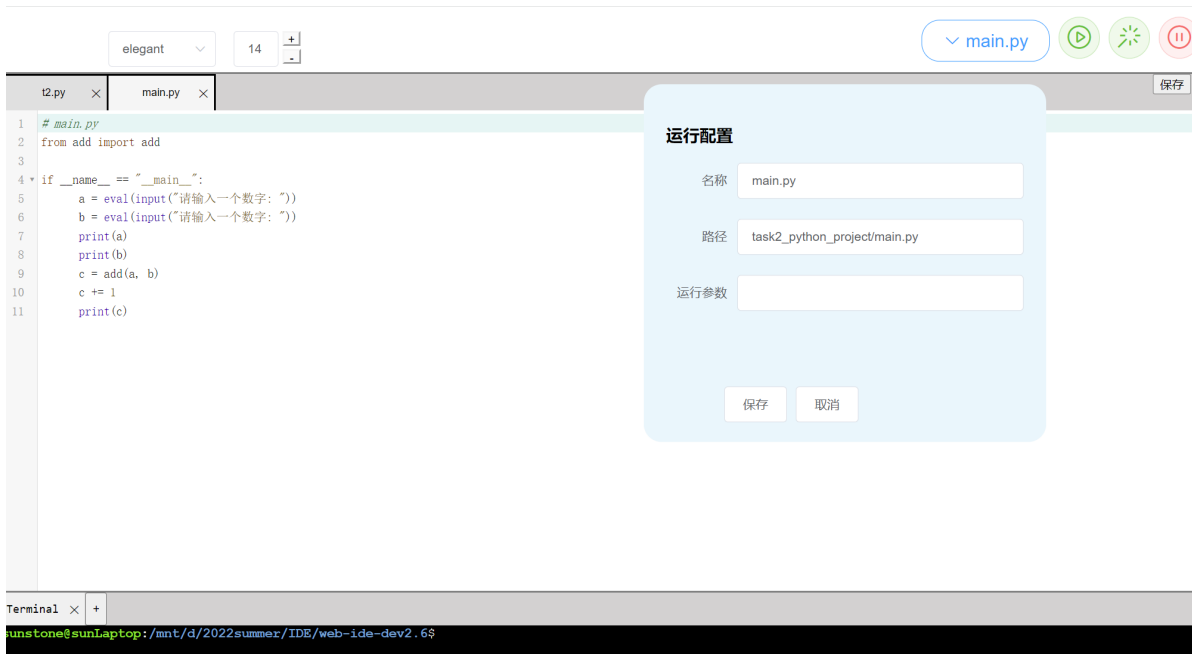
1.4.2 运行界面

运行状态下会有一个 **output** 窗口，这个窗口不仅显示程序输出，也会在需要用户输入时接收用户在这里的输入。



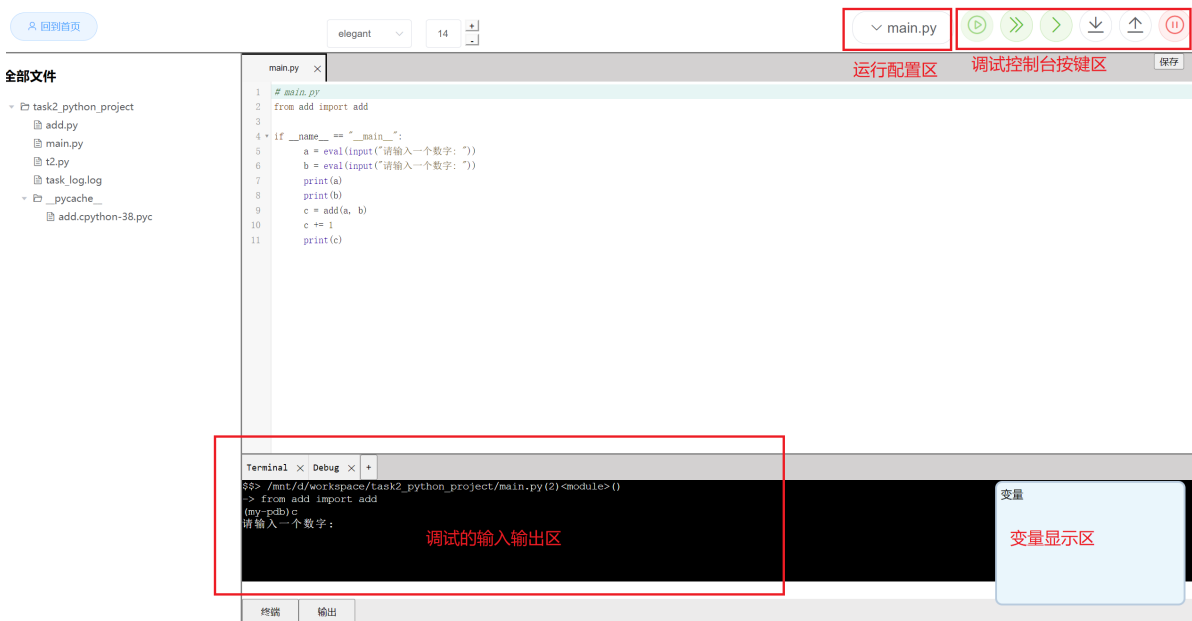
请**特别注意**上图的配置运行命令区，它是用来指定运行指令的地方，如下图所示，填写需要执行的文件名、文件路径（以项目根路径为开头），此外，还可以添加运行参数（如果您的程序需要，比如 `--num 5` 等等）。当以鼠标点击文件树节点的方式打开文件时，会自动帮您把文件名和文件路径填写进这个运行配置表里，但是如果您在代码编辑区多个标签页之间切换，不会改变运行配置。因此，在您点击运行按钮之前，**请您特别注意一下运行配置区的文件是否是您要执行的那个文件，如果不是，您可以点击一下左侧文件树对应节点**，这样会帮您把运行配置的文件名和文件路径填好）。

另外，点击运行时，如果运行配置区设置的文件没有打开（比如当前代码编辑区停留在 `a.py`，但是设置好的是运行 `b.py` 文件），会自动打开对应的文件。



1.4.3 调试界面

调试状态下有一个 `debug` 窗口，会显示程序的输出，并且可以接收程序输入，**如果您在调试过程中发现停住了，可能是因为程序正在等您输入**



1.5 日志系统

日志系统用于记录用户的每一次操作对于项目的影响。该文件可以在打开的项目中直接查看，文件名为 `*.log`。

回到首页

请选择

12

task_log.log

全部文件

111_python_project

1.py

2.py

3.py

hw4_2022.pdf

task_log.log

task_log.log

保存

1 FounderName:sa,Time:2022-08-12 13:51:57,Create this task,TaskName:111.

2 FounderName:sarenamed this task. Oldname:111,Newname:222.

3 Time:2022-08-12 14:07:36,this task has been renamed. Oldname:222,Newname:111.

4 Time:2022-08-12 14:07:36,this task has been opened.

5 Time:2022-08-12 14:15:16,this task has been opened.

6 Time:2022-08-12 14:19:21,this task has been opened.

7 Time:2022-08-12 14:29:24,this task has been opened.

8 Time:2022-08-12 15:00:44,this task has been opened.

9 Time:2022-08-12 15:08:39,files have been saved.

10 Time:2022-08-12 15:20:35,Create new file,filename:3.py.

11 Time:2022-08-12 15:25:31,Create new directory,dirname:dir3.

12 Time:2022-08-12 15:30:46,this task has been opened.

13 Time:2022-08-12 15:30:58,Create new file,filename:1.

14 Time:2022-08-12 15:31:05,Delete file/directory,name:1.

15 Time:2022-08-12 15:33:22,Rename file/directory. Oldname:test.py,Newnametest.py.

16 Time:osmodule 'time' (built-in),Download file,filename:2.py.

17 Time:2022-08-12 15:40:27,New file uploaded.

18 Time:2022-08-21 11:33:49,this task has been opened.

19 Time:2022-08-21 11:34:07,Delete file/directory,name:自学报告.md.

20

Terminal

+

root@LAPTOP-0K7OUERS:/mnt/d/Tsinghua/G2summer/web-ide-dev2.7/backend#

终端

输出