- 前言
- 第一步, 在本地编写好要导入的文件
- 第二步,在"终端"-->"运行生成任务..."里选择"打开 floppyb.img"
- 第三步,将要导入的文件复制到floppyb.img文件中
- 第四步,在Bochs虚拟机中运行Linux
- 第五步, 导入!
- 结语

前言

在Linux011操作系统实验中深受实验教程中让学生使用vi编辑器写代码和修改部分文件的操作,下面介绍一种可以在本地编写完所有的文件然后传入Linux011操作系统中方法

第一步,在本地编写好要导入的文件

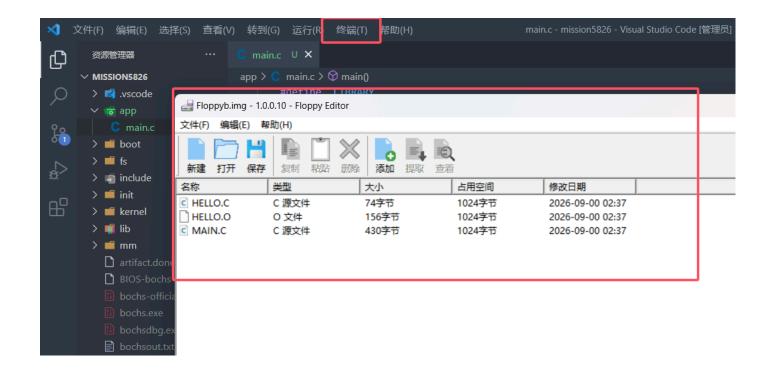
下面我的为了方便演示,就将要导入的文件放在项目里面。

```
main.c - mission5826 - Visual Studio Code [管
★ 文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查看(V) 转到(G) 运行(R) 终端(T) 帮助(H)
       咨源管理器
                           ··· C main.c U X
凸

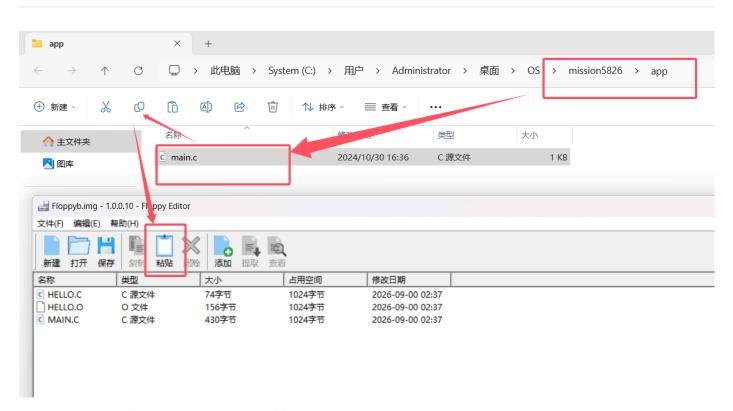
✓ MISSION5826

       > 🖪 .vscode
                                        #include <unistd.h>
                                        int main(){
       > 📹 boot
       > i fs
                                         printf("PID:%D parent process start.\n",getpid());
₽
       > 🖷 include
       > 🔳 init
                                         if(pid != 0 )
       > ii kernel
                                         wait(NULL);
       > iii lib
                                         printf("PID:%d parent process continue.\n",getpid());
       > ii mm
         artifact.done
         BIOS-bochs-latest
                                         printf("PID:%d child process start.\n",getpid());
                                         printf("PID:%d child process exit.\n",getpid());
         bochsout.txt
                                         printf("PID:%d parent process exit.\n",getpid());
                                         return 0;
         bochsrcdbg.bxrc
         floppya.img
         floppyb.img
```

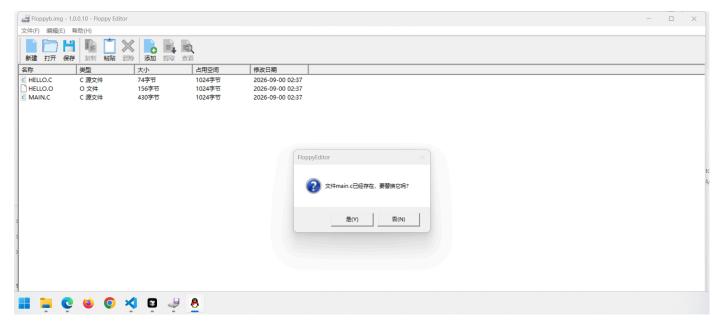
第二步,在"终端"-->"运行生成任务..."里 选择"打开 floppyb.img"



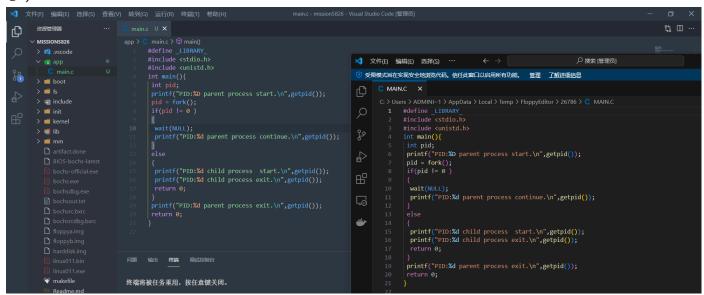
第三步,将要导入的文件复制到 floppyb.img文件中



如果显示已存在, 当然要选择覆盖

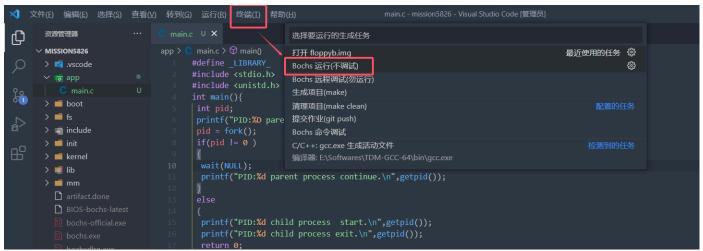


可以在floppyb.img文件中双击我们要更改的文件,再次确认一下: (确定复制成功了)



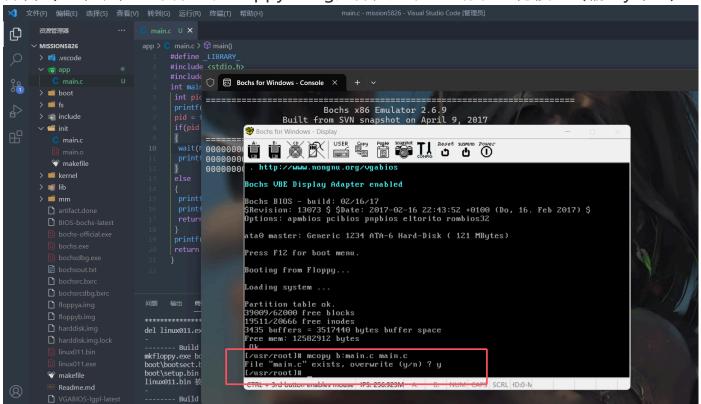
第四步,在Bochs虚拟机中运行Linux

还是刚才的"终端"-->"运行生成任务..."里面



第五步,导入!

首先要切换到你要导入的linux系统中的路径,我这里直接在这儿导入了然后执行一下命令: (mcopy b: <你保存到floppyb.img文件中的文件名(转化成小写) > <要保存成的文件名>) 命令中的b代表的是floppyb.img文件,如果已经存在记得覆盖(输入y即可)



可以验证得知,成功导入:

```
Ð
       V MISSIONES26
                                                  #define _LIBRARY_
#include <stdio.h;</pre>
                                                   #include <unistd.h>
                                                                                                                                             ○ Bochs for Windows - Console × + ∨
         > 📹 boot
                                                    printf("PID:%D parent process start.\n",getpid());
                                                                                                                                       Bochs for Windows - Display
         > 🍙 include
                                                                                                                                       USER SP9 Fin Till Reset MUPRIO POWER
         ∨ 📹 init
                                                    if(pid != 0)
                                                                                                                                     [/usr/rootl# mcopy b:main.c main.c
File "main.c" exists, overwrite (y/n) ? y
[/usr/rootl# cat main.c
#define _LIBRARY_
#include (stdio.h)
#include (unistd.h)
int main()(
int pid;
printf("FID:%D parent process start.\n",getpid());
pid = fork();
if(pid != 0)
{
                                                     printf("PID:%d parent process continue.\n",getpid());
             makefile
         > 📹 lib
                                                     printf("PID:%d child process start.\n",getpid());
printf("PID:%d child process exit.\n",getpid());
                                                                                                                                         wait(NULL);
printf("PID:xd parent process continue.\n",getpid());
                                                                                                                                         printf("PID:xd child process start.\n",getpid());
printf("PID:xd child process exit.\n",getpid());
return 0;
                                           问题 输出 终端 调试控制台
                                           ****************
                                                                                                                                       printf("PID:zd parent process exit.\n",getpid());
                                          del linux011.exe.tmp
                                           ------ Build floppya.img ------- mkfloppy.exe boot\boot\ect.bin boot\setup.bin linux011.bin floppya.img
                                                                                                                                      [/usr/root]#
                                                                                                                                      CTRL ± 2rd button anablar moura IDC: 260 454M A. R. NILIM CADO CORI JOIGA
```

结语

这种方法我觉得仅适用于不想在这个老古董上面写东西的同学,但是vi和vim编辑器的使用方法还是需要掌握的。 (但是这样就能让AI检查你的代码了) (bushi)