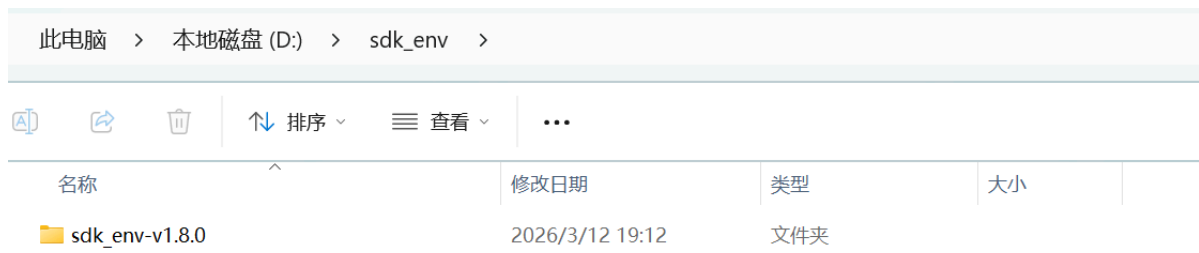
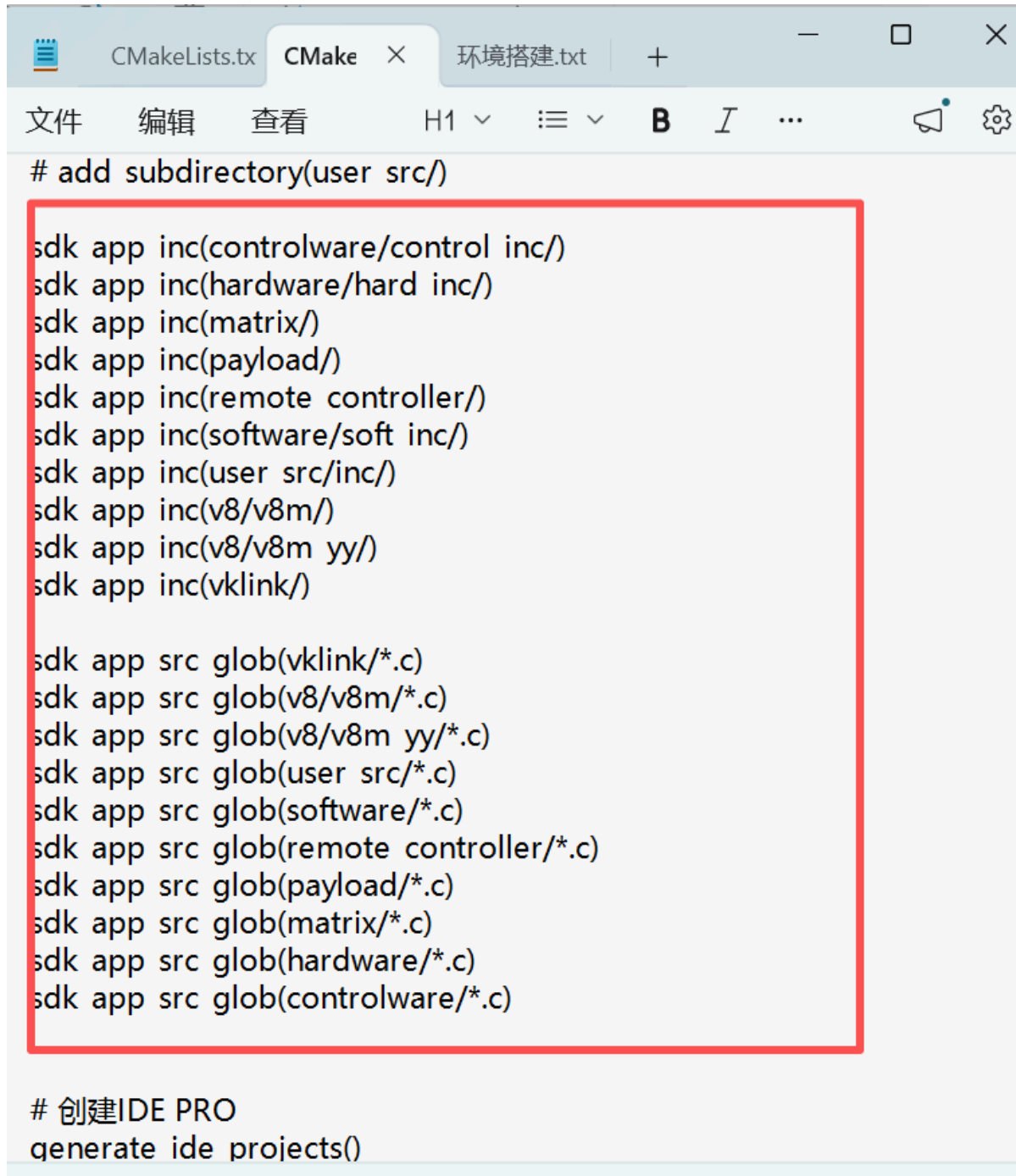


1、下载1.8版本的set env环境，地址https://gitee.com/hpmicro/sdk_env/tree/v1.8.0/，放在D盘根目录下



2、修改工程Cmakelist后通过set_env gui配置工具进行对应的工程再创建，如何构建自己的开发板操作见官方的README_zh文件



3、关键点：外部flash、sdram大小，是否启用sdram要区分不同的链接文件

本模板基于sdk1.8开发。使用的是野火的32+32M的配置，通过修改yaml文件里的参数可以设置，且生成的工程不需要再去手动修改仿真配置。

```
! controller_yy_board.yaml X
D: > Zhuts_file > work > pro > Pro9_HPM6750 > controlware_yy_hpm6750 > controller_yy_board > ! controller_yy_board.yam
1 # Copyright (c) 2021-2024 HPMicro
2 # SPDX-License-Identifier: BSD-3-Clause
3
4 board:
5   soc: HPM6750
6   device: HPM6750xVMx
7   openocd-soc: hpm6750-dual-core
8   openocd-probe: cmsis_dap
9   on-board-ram:
10    type: sdram
11    size: 32M
12    width: 16bit
13   on-board-flash:
14    type: qspi-nor-flash
15    size: 32M
16   feature:
17    - board_audio_in # PDM
18    - board_audio_out # DAO
19    - board_audio_in_vad # VAD
20    - board_uart_software_rx_idle_pin
21    - board_gpt_pin
22    - board_motor_control
23    - board_gpio_led
24    - board_gpio_key
25    - board_pwm_rgb_led
```

4、特别注意，每次修改camkelist文件都要打开env的gui工具重新生成工程文件，不然的话你光加文件都会被添加到src路径下，不好管理。并且自行添加的文件，SES找不到路径