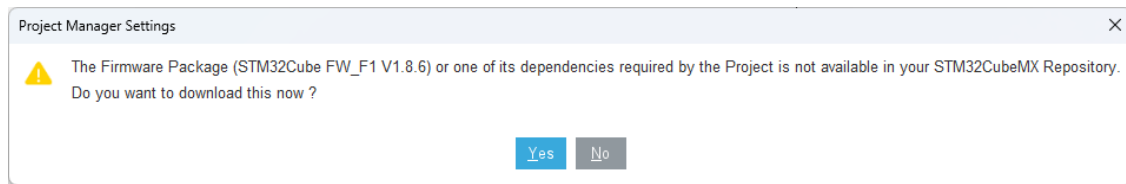


Cube固件包本地安装

如果在generate的时候出现这个提示

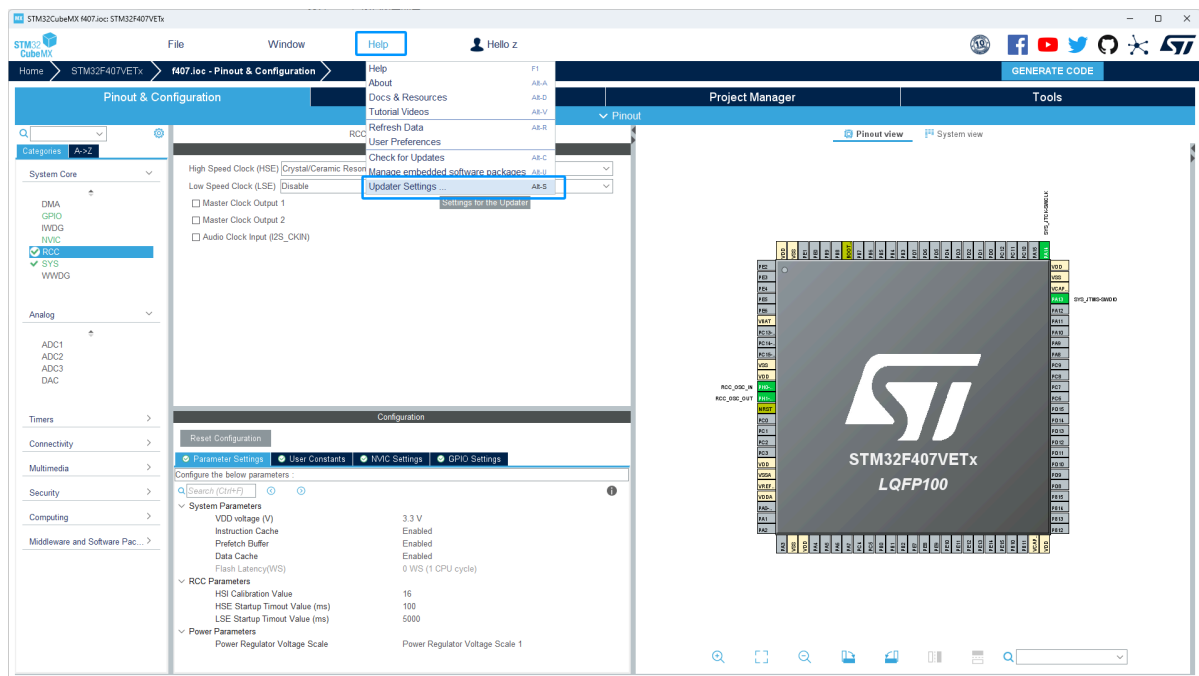


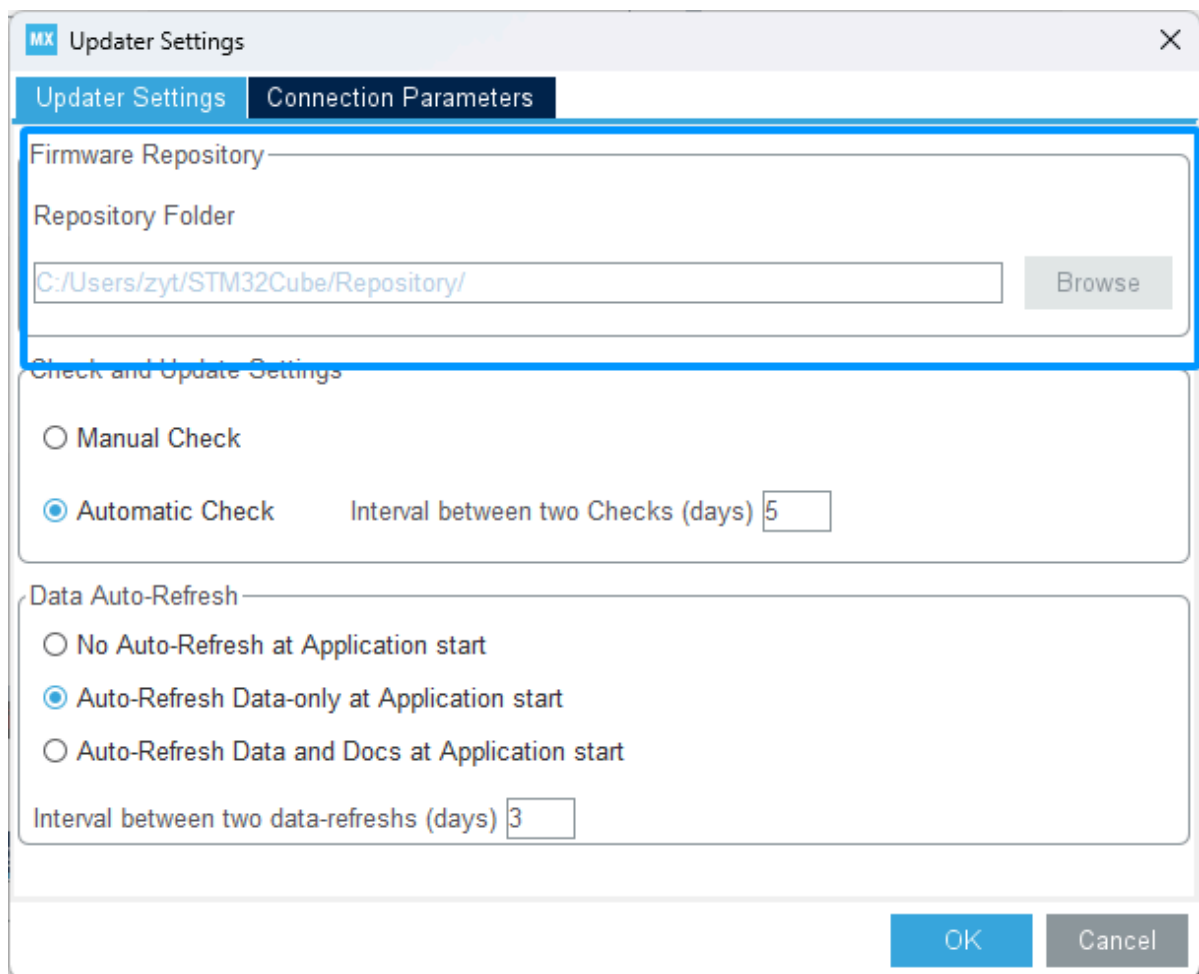
只需要按提示点击yes即可，cube会自行从ST官网下载固件包，如果可以顺利下载，则以下内容都不重要了，不需要再看

如果发现从ST官网下载速度过慢，可从本地下载 所需的包见群文件（f1+f4）

下载压缩包并解压。

打开cube，依次如图点击

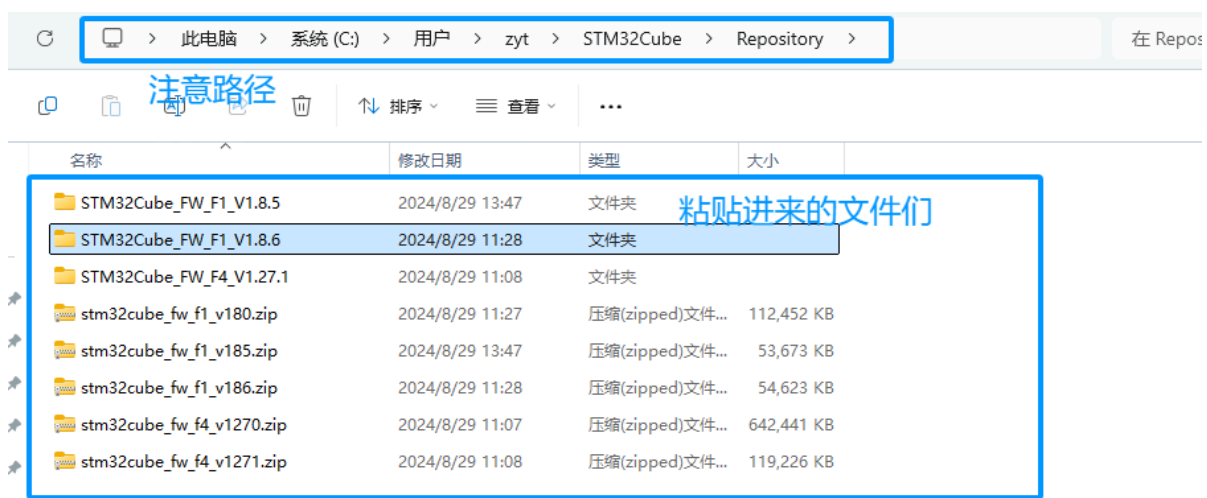




点进去之后可以看到这个路径，这是默认的存放cube所需固件包的路径，接下来我们要把已经下载好的包直接扔进这个文件夹里，cube在generate文件时会自动检索这里的固件包。

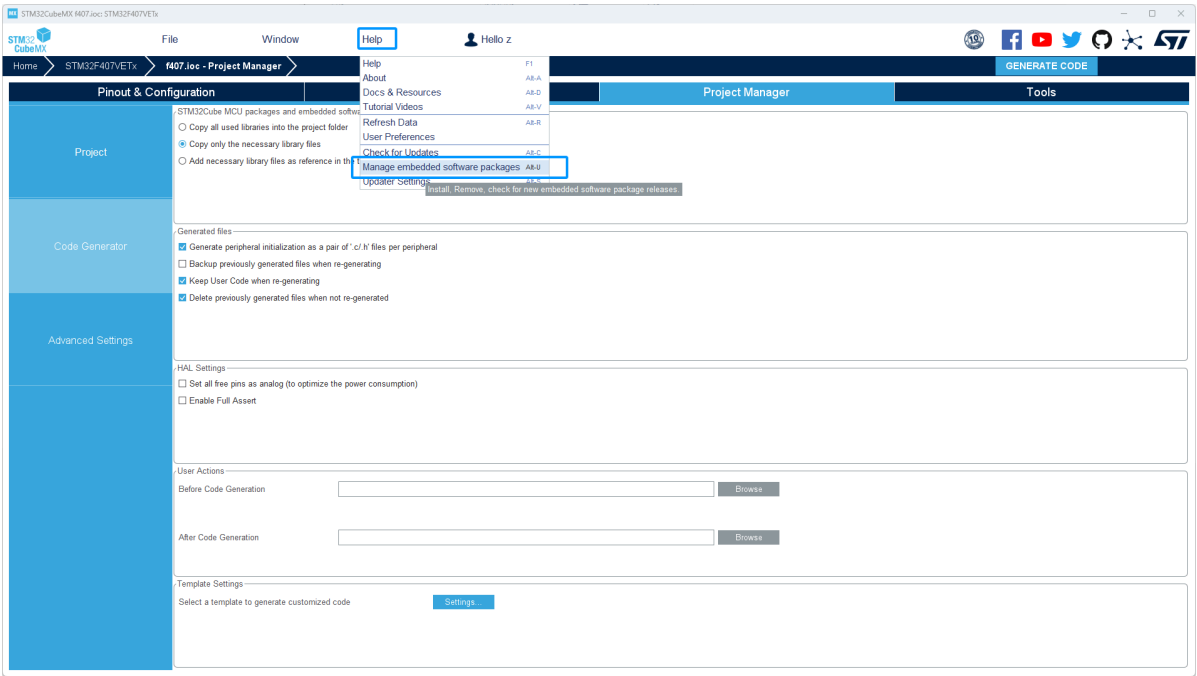
STM32Cube_FW_F1_V1.8.6	2024/8/29 11:28	文件夹	
STM32Cube_FW_F4_V1.27.1	2024/8/29 11:08	文件夹	
stm32cube_fw_f1_v180.zip	2024/8/29 11:27	压缩(zipped)文件...	112,452 KB
stm32cube_fw_f1_v185.zip	2024/8/29 13:47	压缩(zipped)文件...	53,673 KB
stm32cube_fw_f1_v186.zip	2024/8/29 11:28	压缩(zipped)文件...	54,623 KB
stm32cube_fw_f4_v1270.zip	2024/8/29 11:07	压缩(zipped)文件...	642,441 KB
stm32cube_fw_f4_v1271.zip	2024/8/29 11:08	压缩(zipped)文件...	119,226 KB
STM32Cube_FW_F1_V1.8.5	2024/8/29 13:47	文件夹	

这是压缩包中的文件，全选并复制



找到repository的路径，粘贴进去，最终效果如上。（Repository中可能原本就存在一些文件，不影响）

接下来检验一下是否安装成功



MX Embedded Software Packages Manager

STM32Cube MCU Packages and embedded software packs releases

Releases Information was last refreshed less than one hour ago.

RealThread	RoweBots	SEGGER	WES	emotas	portGmbH	wolfSSL
STM32Cube MCU Packages	STMicroelectronics	Cesanta	EmbeddedOffice	ITTIA_DB	Infinion	

Description	Installed Version	Available Version
▼ STM32F1		
<input checked="" type="checkbox"/> STM32Cube MCU Package for STM32F1 Series	1.8.6	1.8.6
<input type="checkbox"/> STM32Cube MCU Package for STM32F1 Series (Size : 161.4 MB)		1.8.5

Details

From Local ...

From Url ...

Refresh

Install

Remove

Close

MX Embedded Software Packages Manager

STM32Cube MCU Packages and embedded software packs releases

Releases Information was last refreshed less than one hour ago.

RealThread	RoweBots	SEGGER	WES	emotas	portGmbH	wolfSSL
STM32Cube MCU Packages	STMicroelectronics	Cesanta	EmbeddedOffice	ITTIA_DB	Infinion	

Description	Installed Version	Available Version
▼ STM32F4		
<input checked="" type="checkbox"/> STM32Cube MCU Package for STM32F4 Series	1.27.1	1.27.1
<input type="checkbox"/> STM32Cube MCU Package for STM32F4 Series (Size : 657 MB)		1.27.0

Details

From Local ...

From Url ...

Refresh

Install

Remove

Close

如图，前面绿色的方块表示该固件包已下载完成，再次点击generate即可顺利生成代码。