

不讲理论的STM32教程

不讲理论的STM32教学



STM32
F103C8T6

ARMCortex-M3
48PIN

BUGXIONG

粉丝群：
622921667

用最简洁的话，
用最情简的视频，
用最完美的课程体系，
教会你**STM32**的使用

逐行敲代码！
配套教材以及配套课件！

讲述人：阿熊学长

基础部分

第三章：编程软件的安装

1.软件安装

接下来是讲解软件的安装

1.进入ST的官网<https://www.st.com/zh/development-tools/stm32cubeide.html>

2.点击获取软件



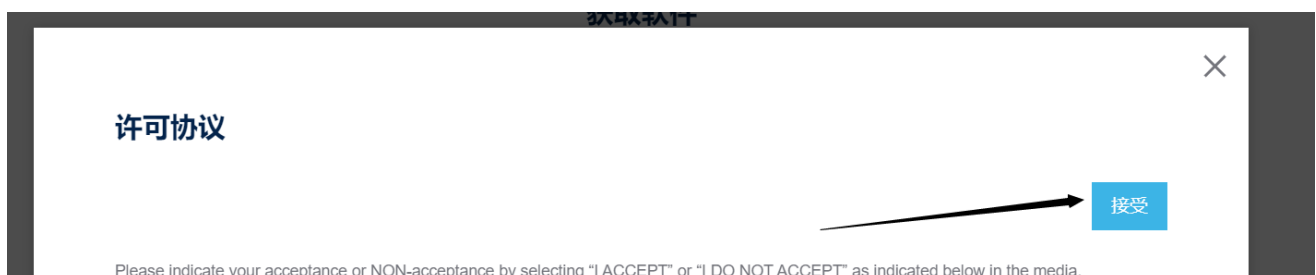
3.选择对应的平台

获取软件

产品型号	▲ 一般描述	🔄 供应商	🔄 下载	🔄 All versions
+ STM32CubeIDE-DEB	STM32CubeIDE Debian Linux Installer	ST	Get latest	选择版本 ▼
+ STM32CubeIDE-Lnx	STM32CubeIDE Generic Linux Installer	ST	Get latest	选择版本 ▼
+ STM32CubeIDE-Mac	STM32CubeIDE macOS Installer	ST	Get latest	选择版本 ▼
+ STM32CubeIDE-RPM	STM32CubeIDE RPM Linux Installer	ST	Get latest	选择版本 ▼
+ STM32CubeIDE-Win	STM32CubeIDE Windows Installer	ST	Get latest	选择版本 ▼

这里阿熊的是WIN11，所以选择最下方的

4.接受许可协议



5.填写基本信息，以及邮箱

获取软件

如果您在my.st.com上有帐户，即可直接登录并下载软件。

登录/注册

如果您现在不想现在登录，只需要在下面的表单中提供您的姓名和电子邮件地址，就可以下载软件。

这允许我们保持跟你联系，并通知您有关于此软件的更新。

对于后续继续下载，大多数的软件都不再需要此步骤。

名:

姓:

E-mail address:

请查看我们的[隐私声明](#)，该声明描述了我们如何处理您的个人资料信息以及如何维护您的个人数据保护权利

☐ Please keep me informed about future updates for this software or new software in the same category

下载

这里姓名可以随便填写，邮箱的话要用自己的哦

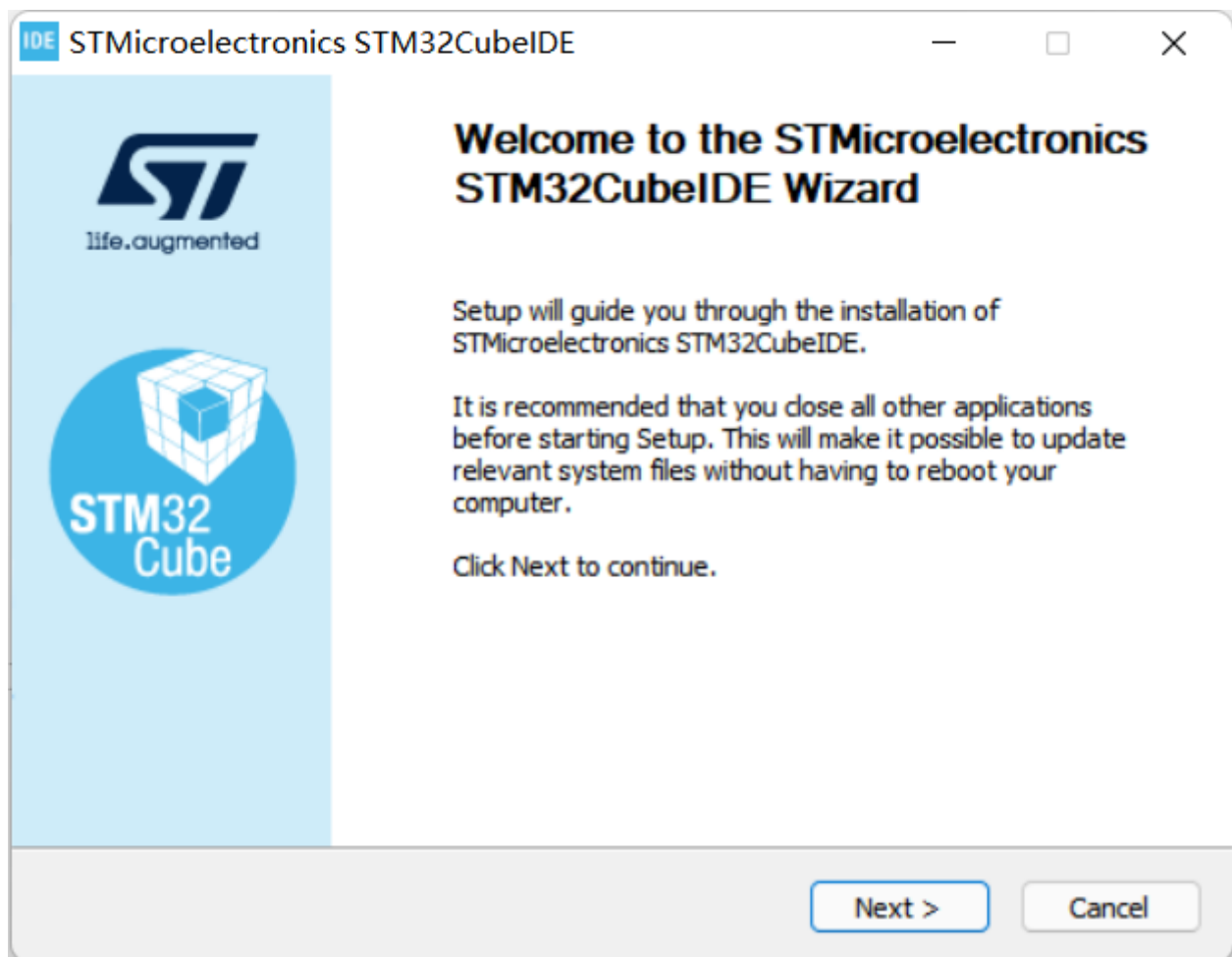
6.登陆邮箱

登陆邮箱，打开连接，即可下载

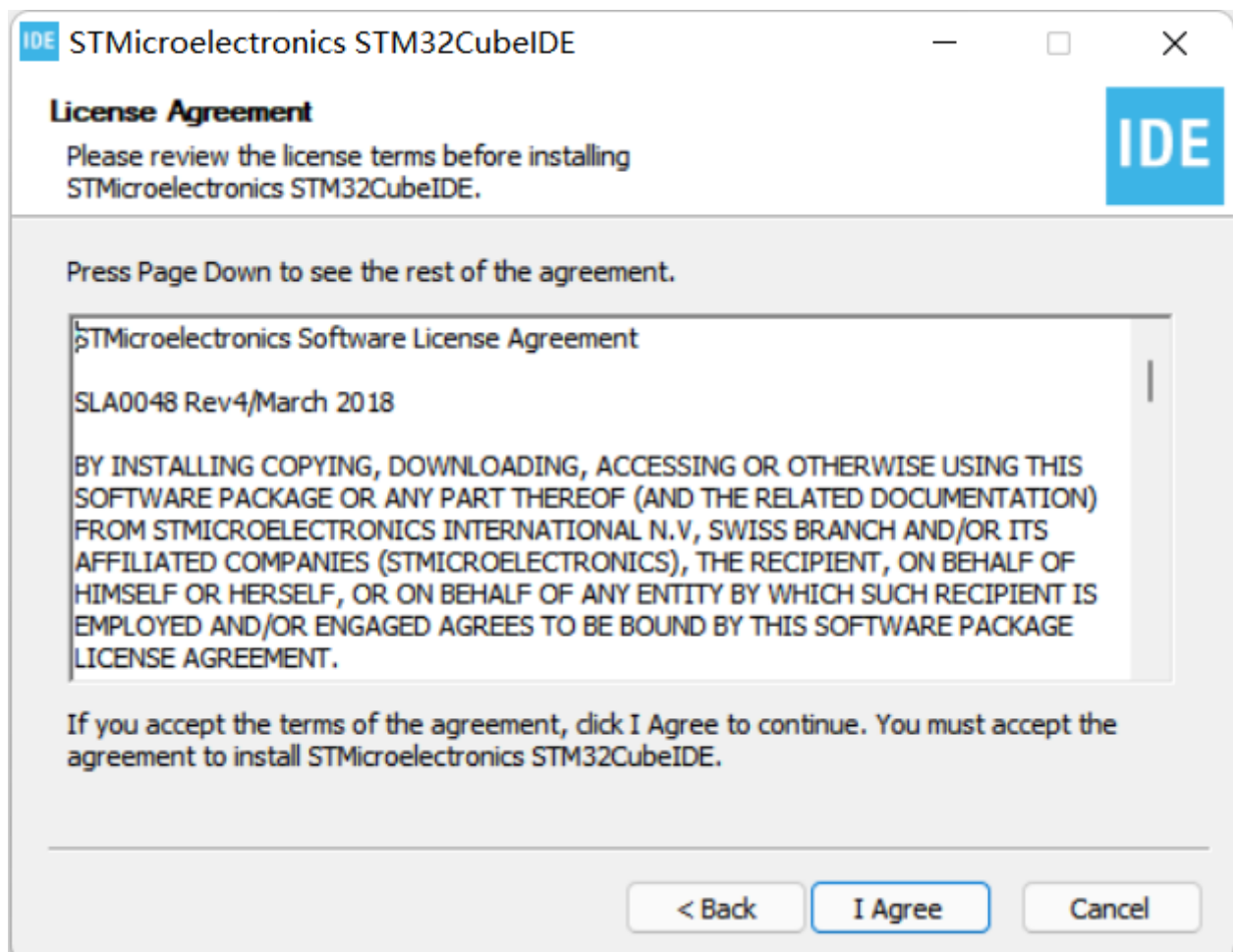
7.安装

把文件解压在没有中文的路径下，不然安装不了哦！

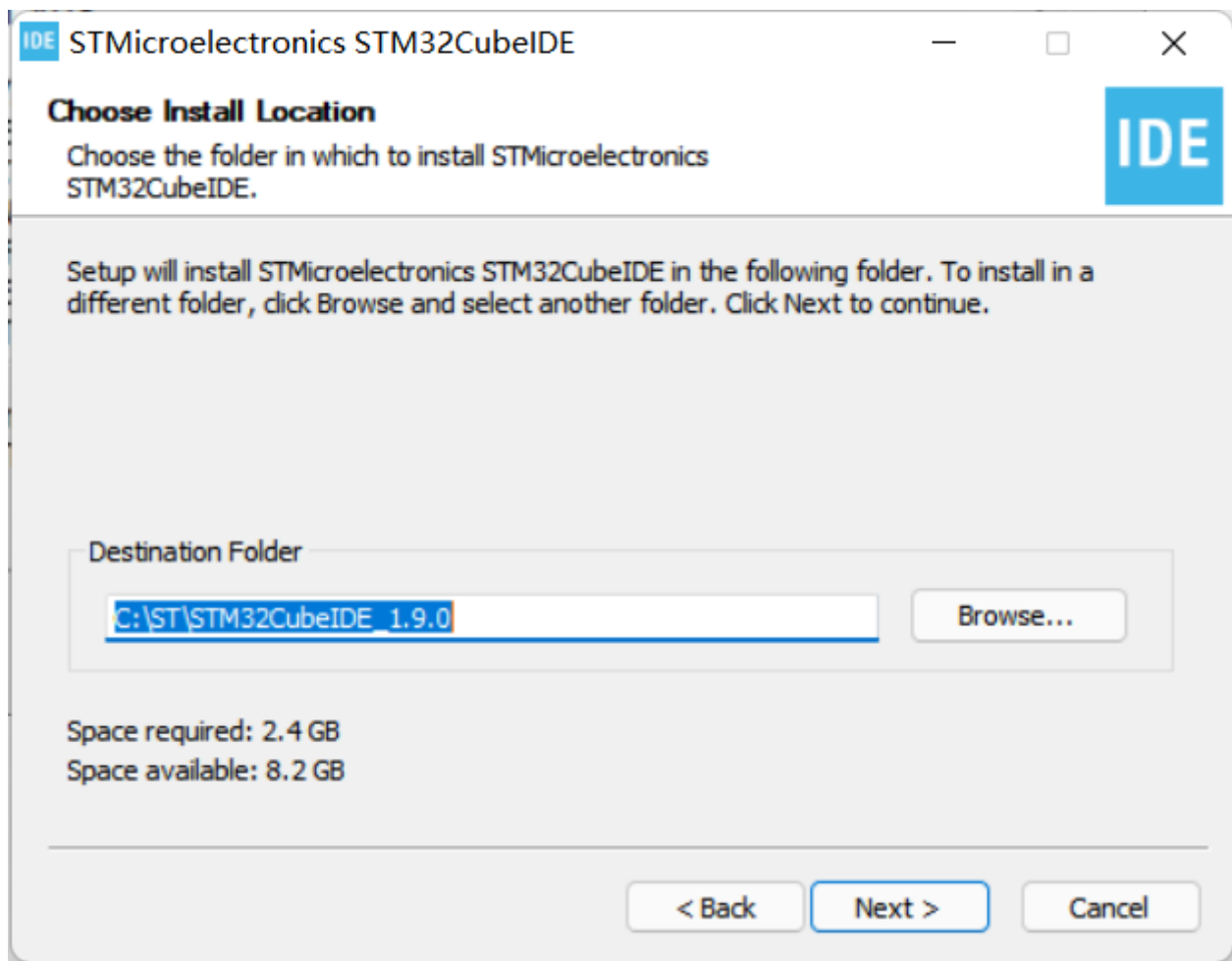
8.点击“NEXT>”



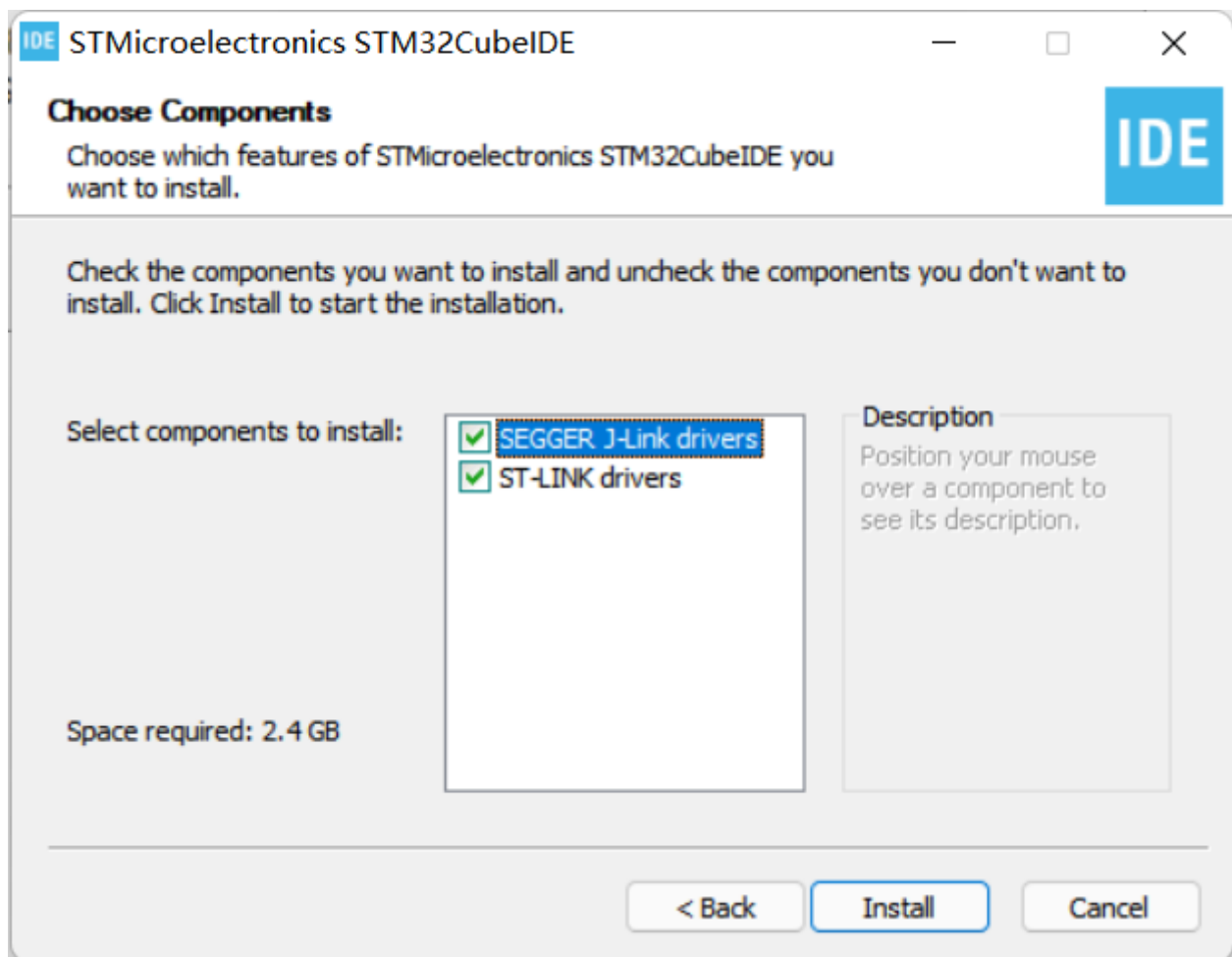
9.点击“I Agree”



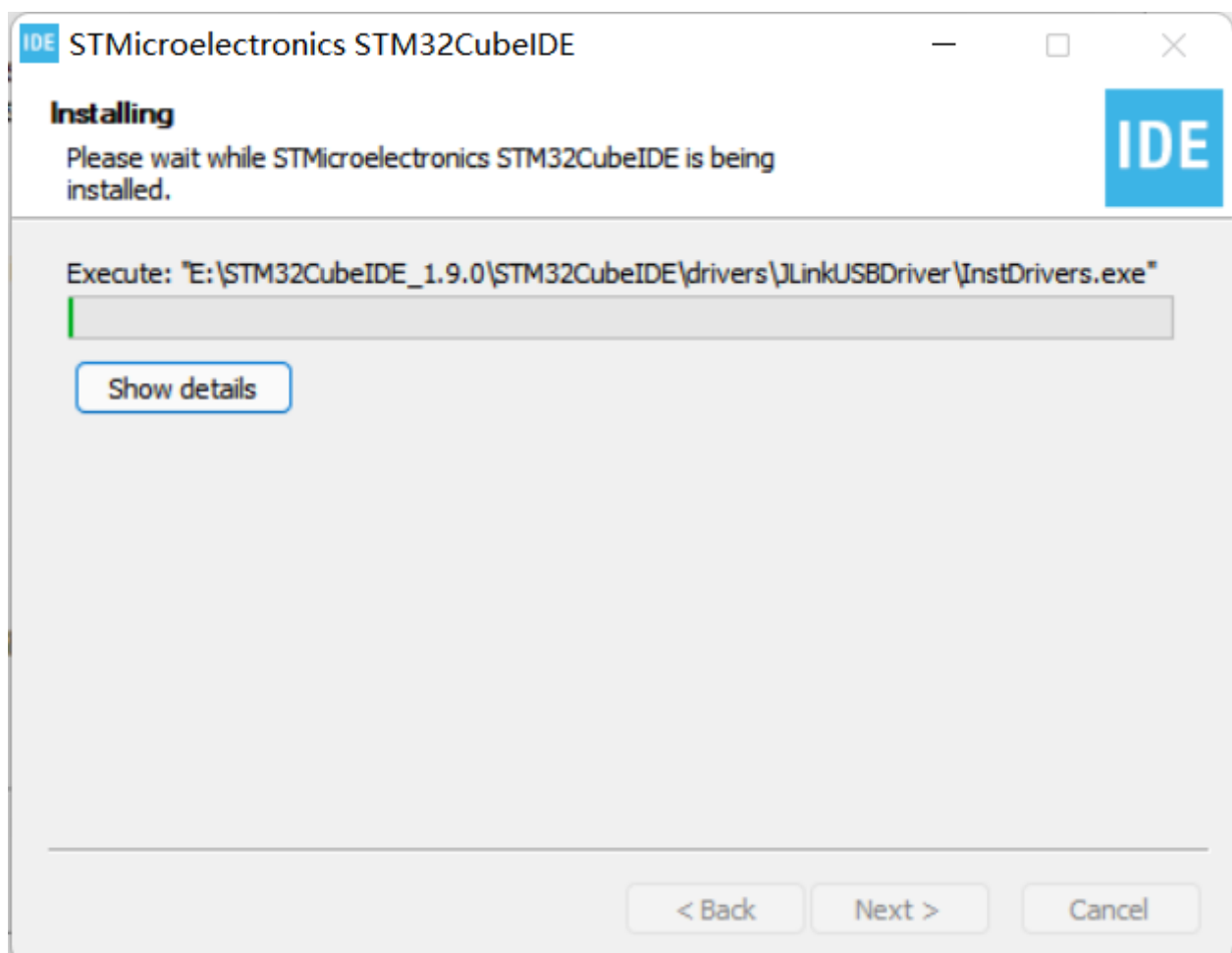
10.选择自己合适的路径



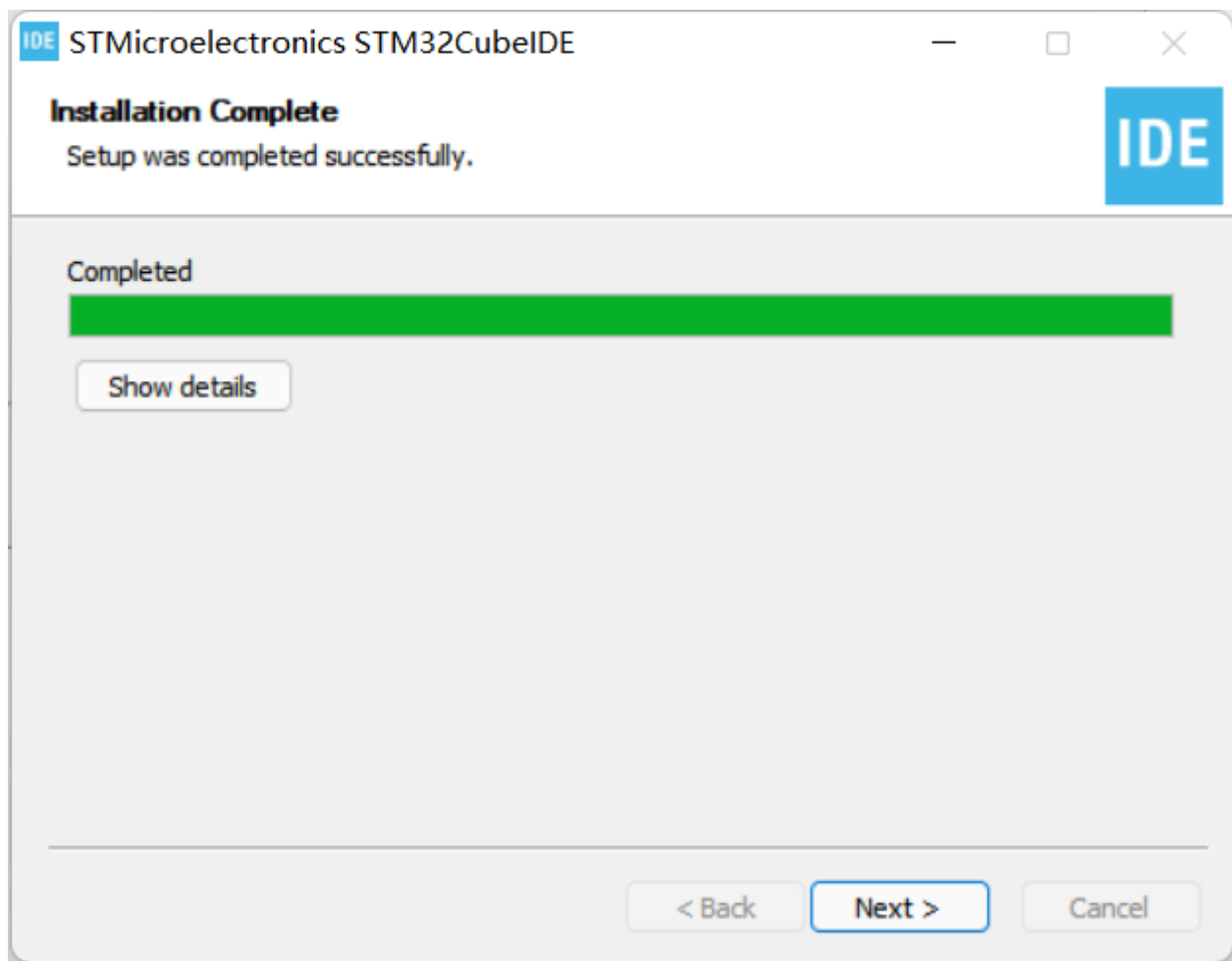
11.点击“Install”



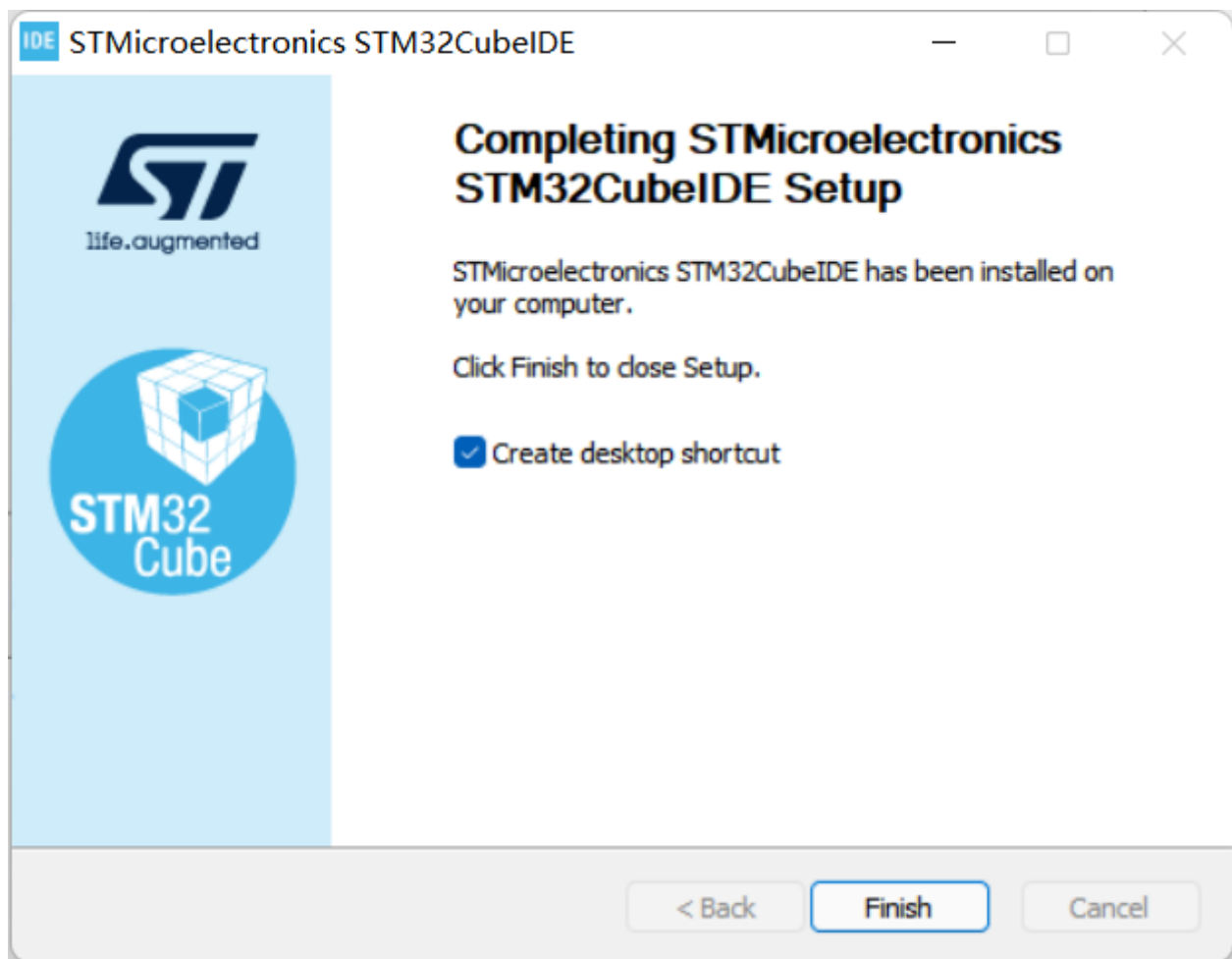
12.等待安装



13. 点击“Next>”



14. 自行勾选是否创建桌面图标，点击“Finish”



至此，我们已经完成了软件的基本安装了，接下来我们讲软件的汉化

2.软件的汉化

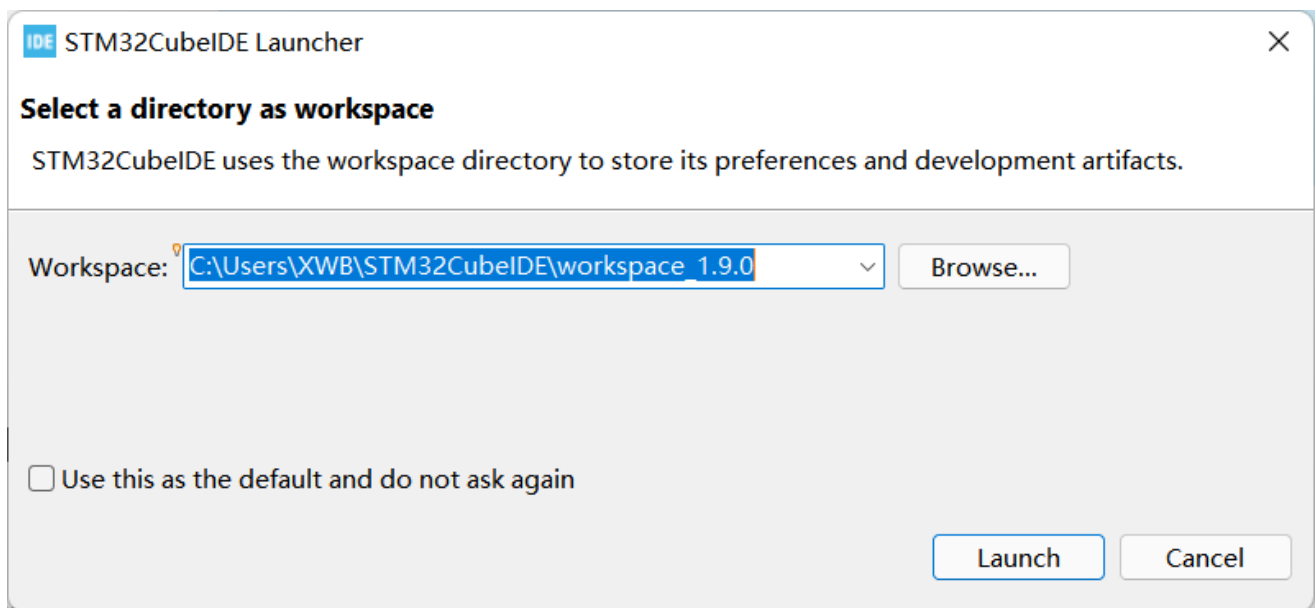
好了，现在开始讲解STM32CUBEIDE的汉化！



1.打开STM32CUBEIDE

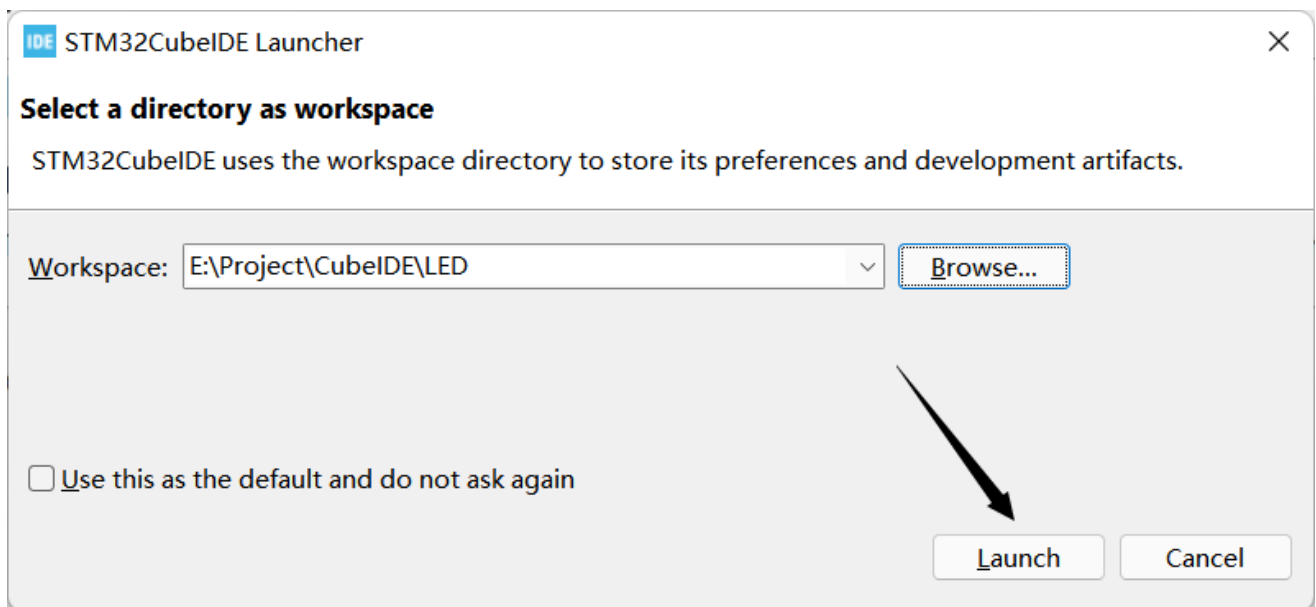
STM32 CubeIDE

2.选择工作空间

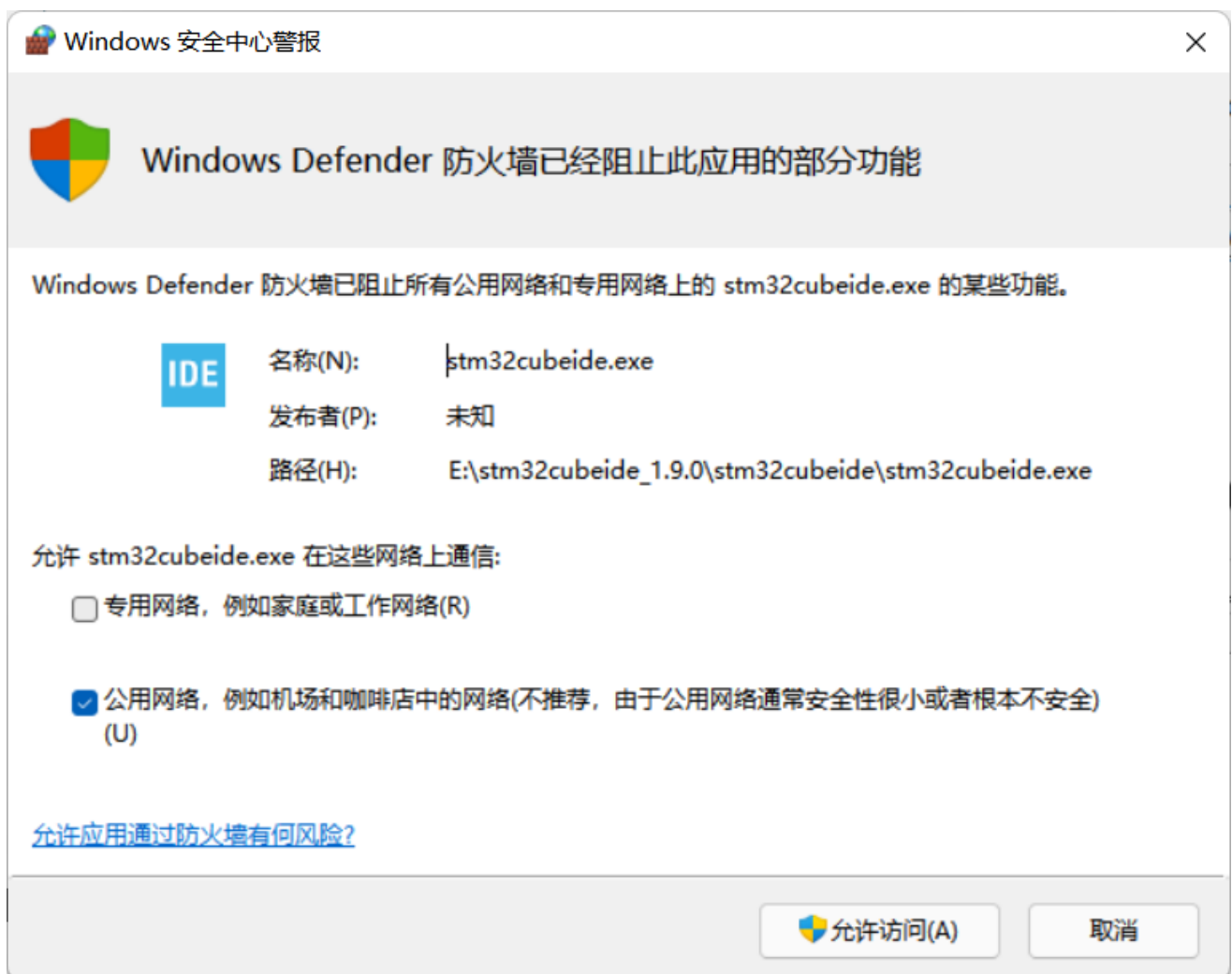


选择自己合适的工作空间，注意！！！不能有中文路径！！！！

3.点击“Launch”



4.弹出对防火墙提醒，点击“允许访问”



5.开始汉化访问此网站

<http://mirrors.ustc.edu.cn/eclipse/technology/babel/update-site/>

6.点击日期最新的哪一个

Index of /eclipse/technology/babel/update-site/

../			
R0.19.2/	21-Dec-2021 02:18	-	
latest/	18-Dec-2021 12:56	-	
babel-latest.zip	19-Dec-2021 01:53	167740953	

7.还是点击最新的哪一个

Index of /eclipse/technology/babel/update-site/R0.19.2/

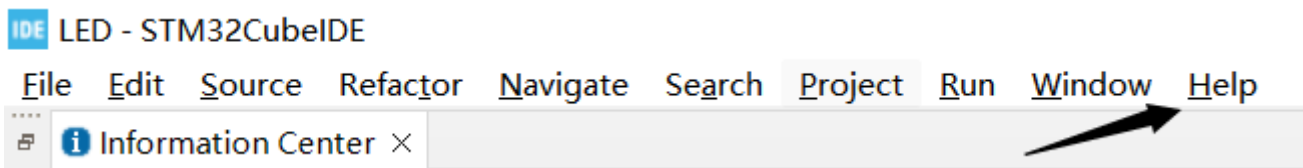
../			
2021-06/	18-Dec-2021 21:28	-	
2021-09/	18-Dec-2021 17:28	-	
2021-12/	18-Dec-2021 12:56	-	
babel-R0.19.2-2021-06.zip	19-Dec-2021 01:54	113063466	
babel-R0.19.2-2021-09.zip	19-Dec-2021 01:54	126062569	
babel-R0.19.2-2021-12.zip	19-Dec-2021 01:53	167740953	

8.复制当前链接

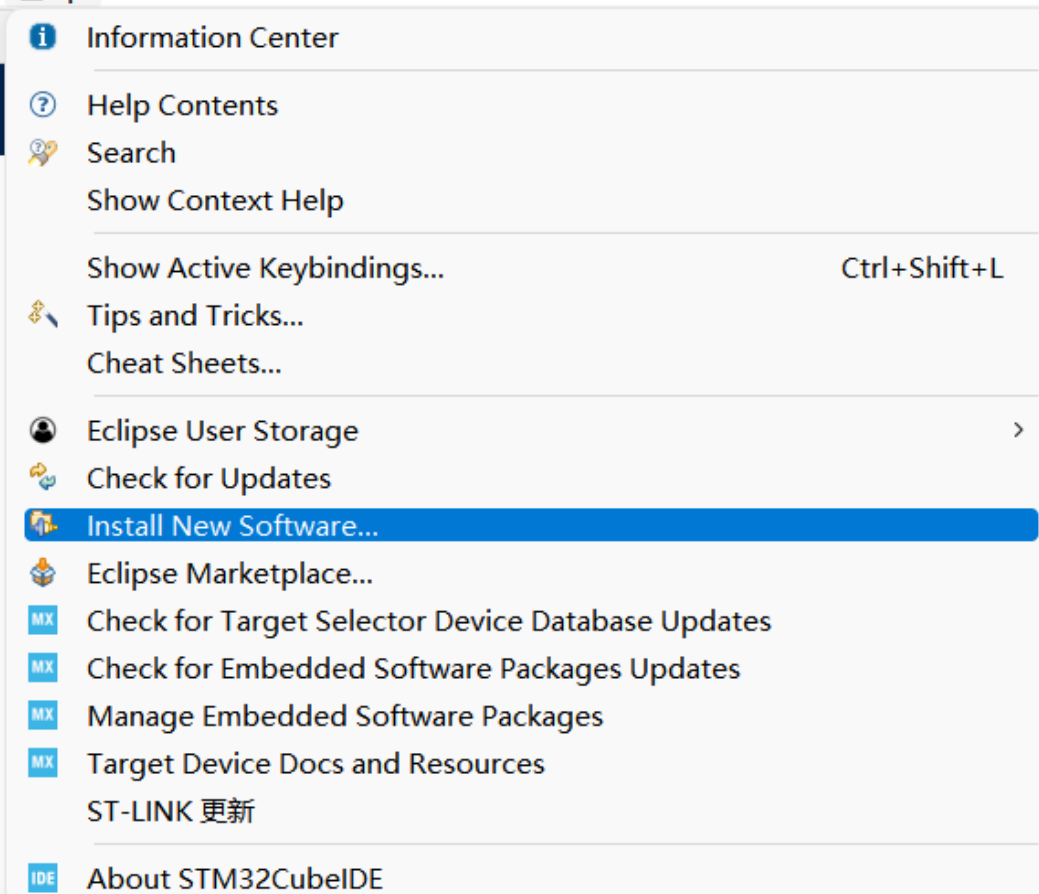
⏪ ⓘ <http://mirrors.ustc.edu.cn/eclipse/technology/babel/update-site/R0.19.2/2021-12/>

9.回到STM32CUBEIDE

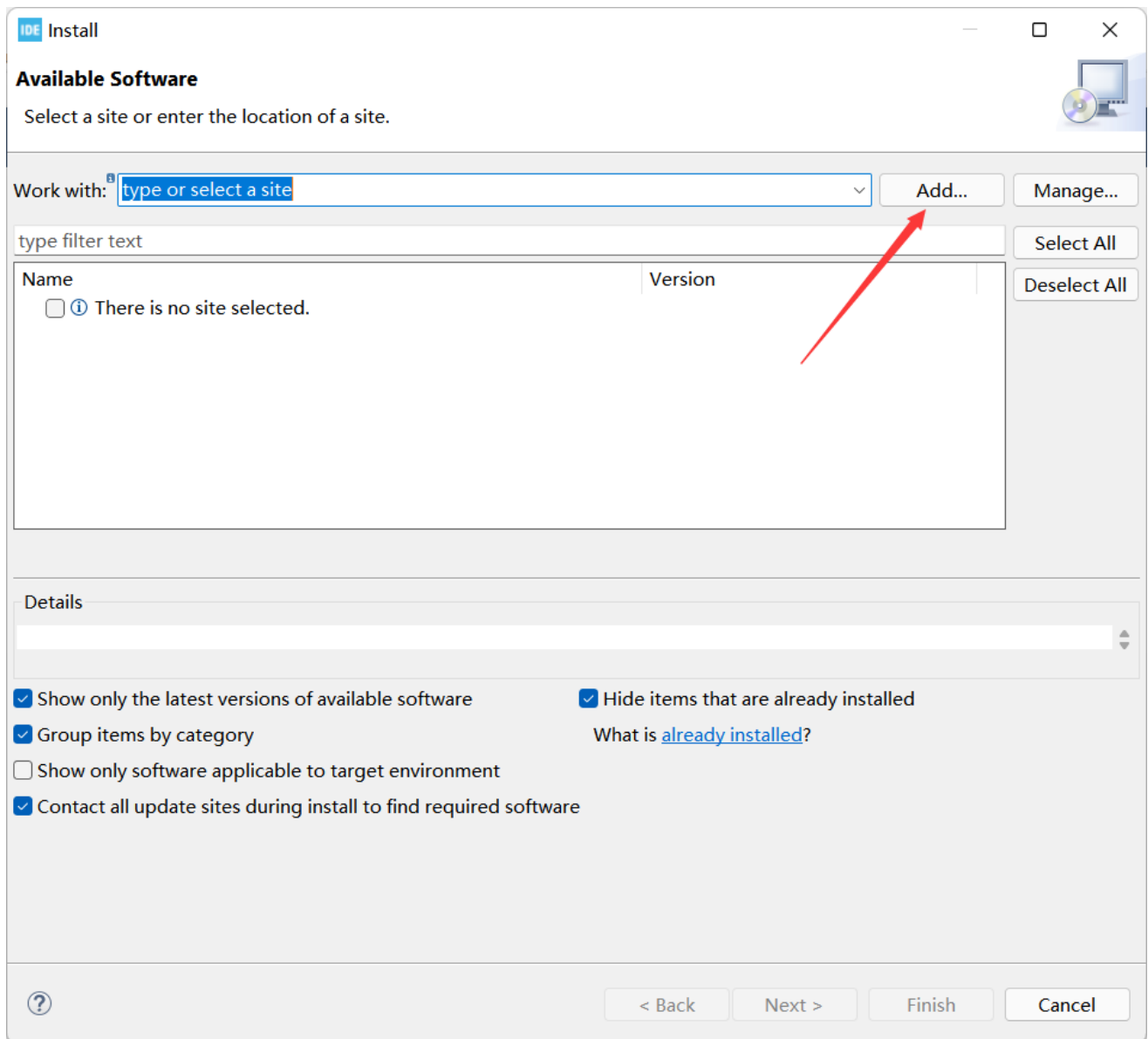
10.点击“Help”



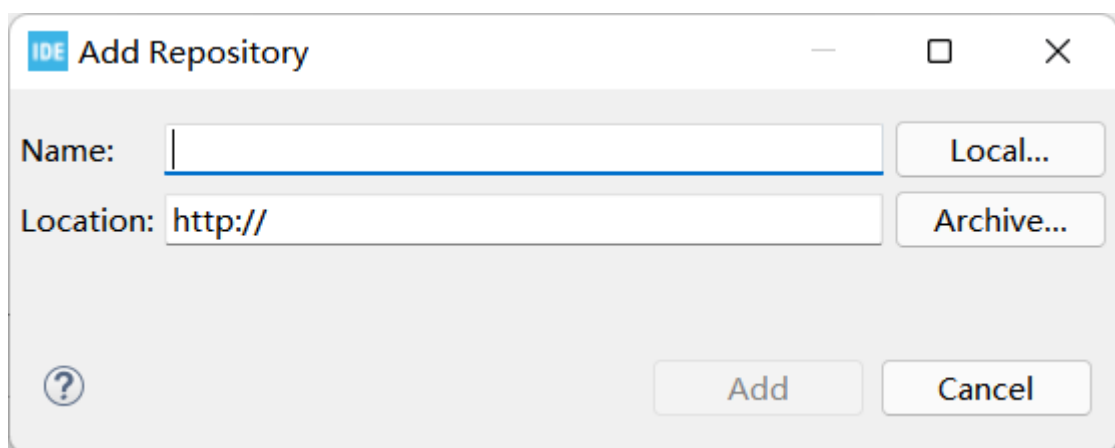
11.点击“Install New Software...”



12. 点击“Add...”



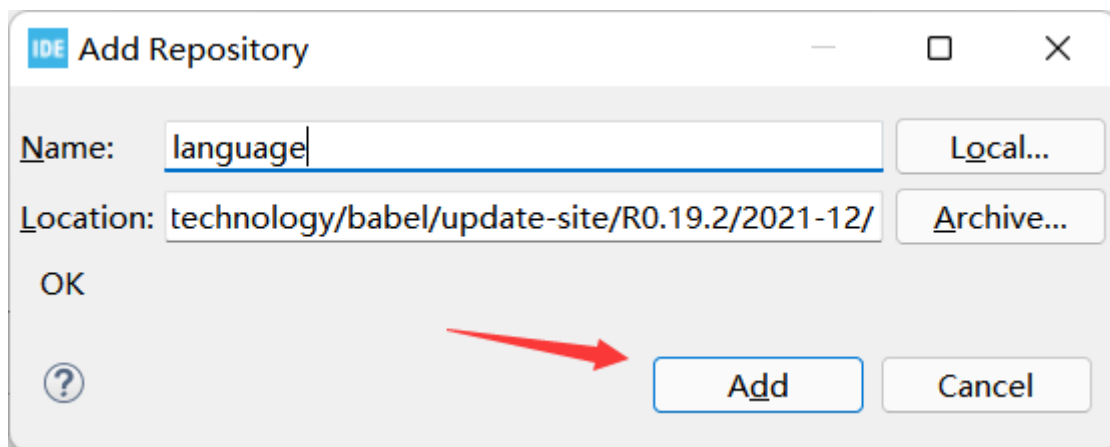
13.填写Name, 以及Location



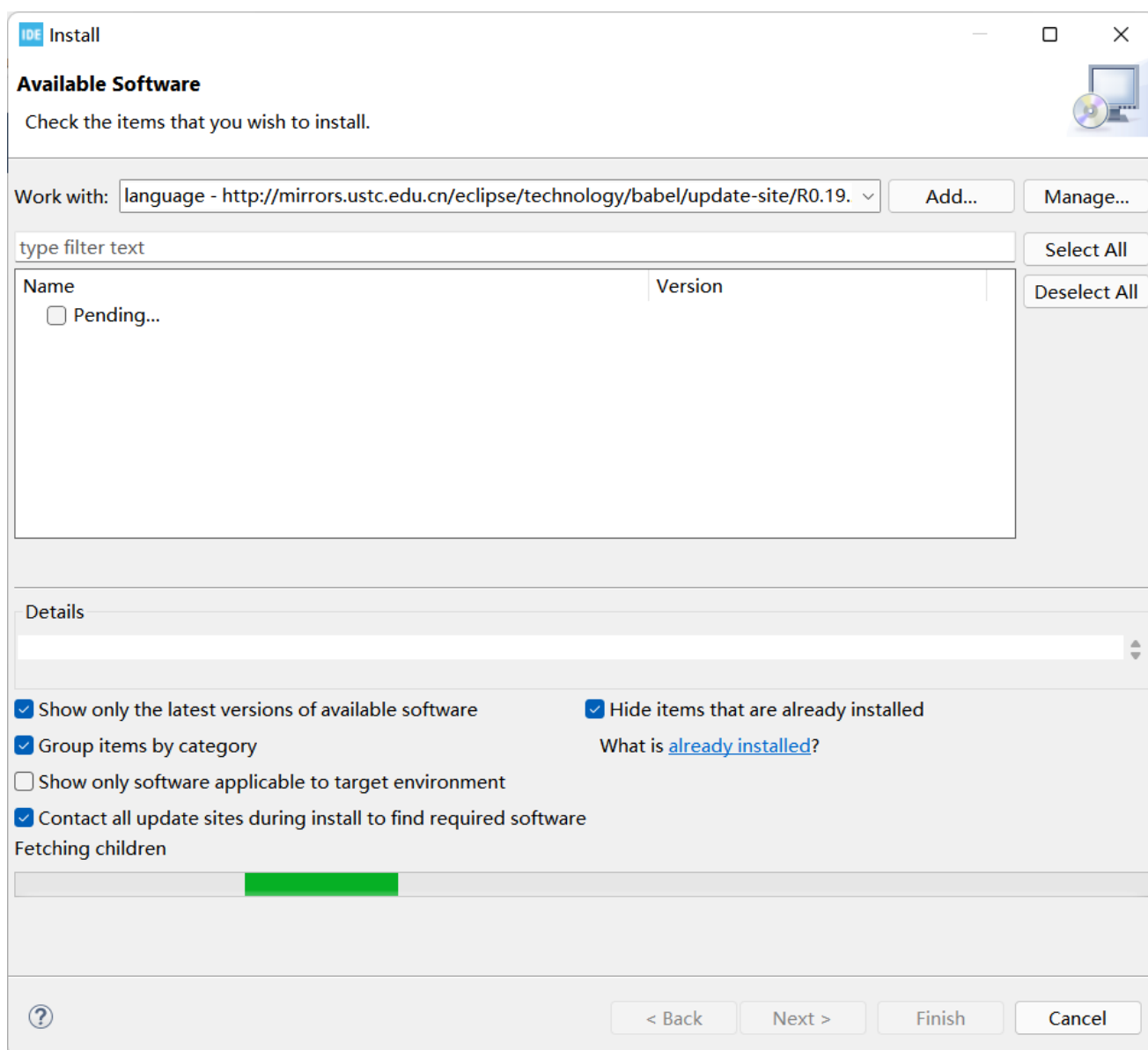
Name:language

Location: 前面复制的网址(<http://mirrors.ustc.edu.cn/eclipse/technology/babel/update-site/R0.19.2/2021-12/>)

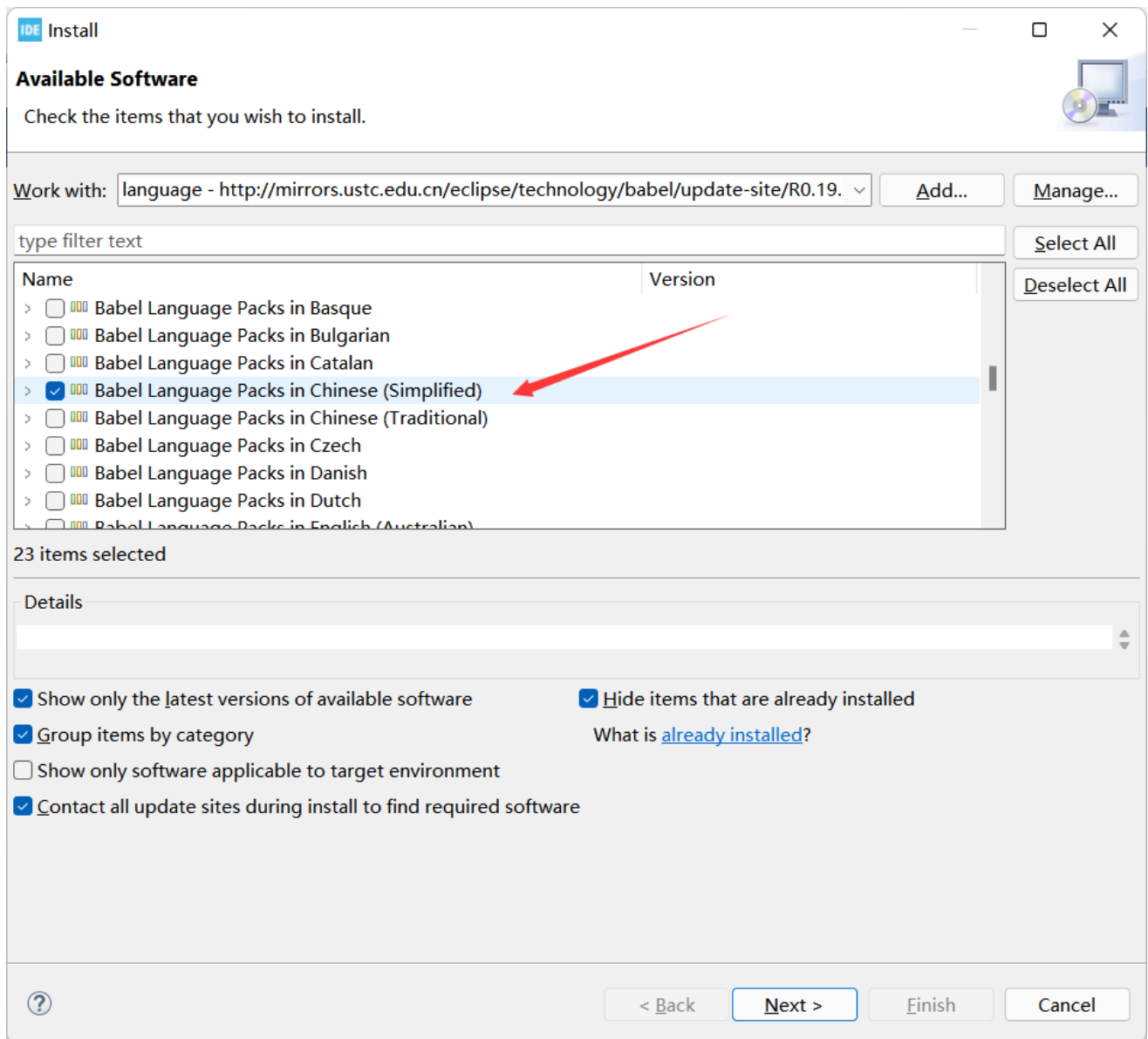
14.点击Add



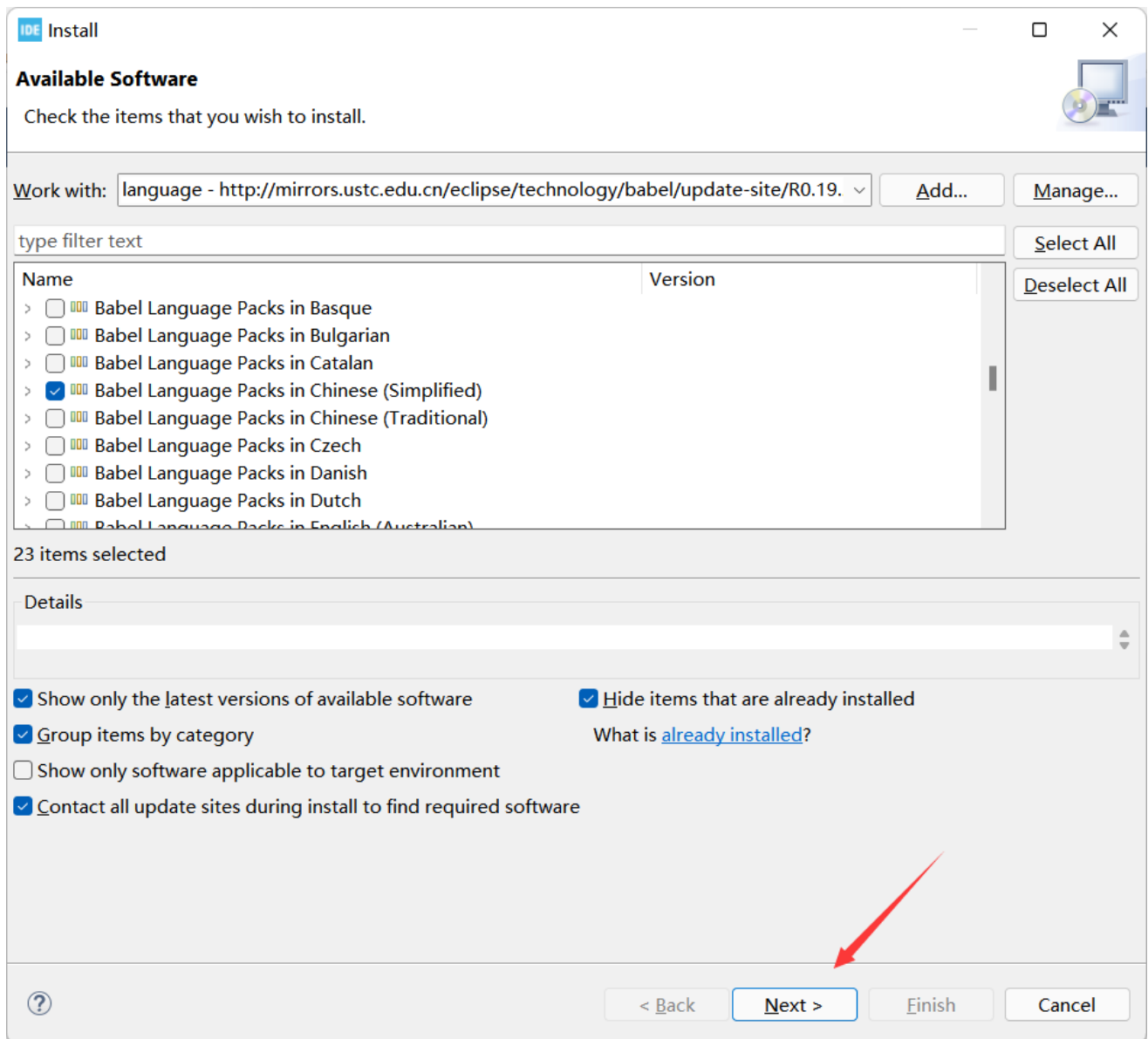
15.等待一会



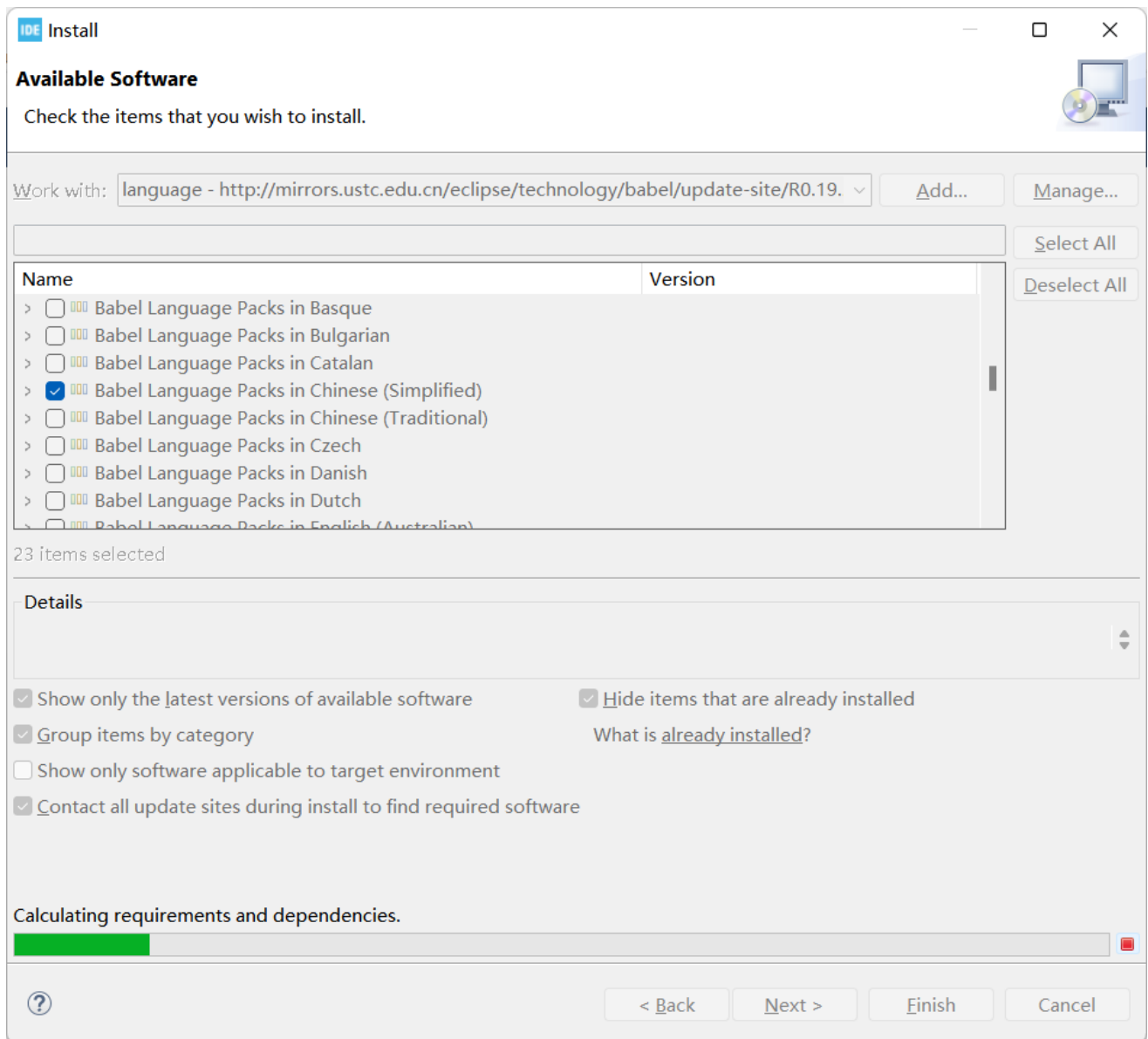
16.勾选简体中文



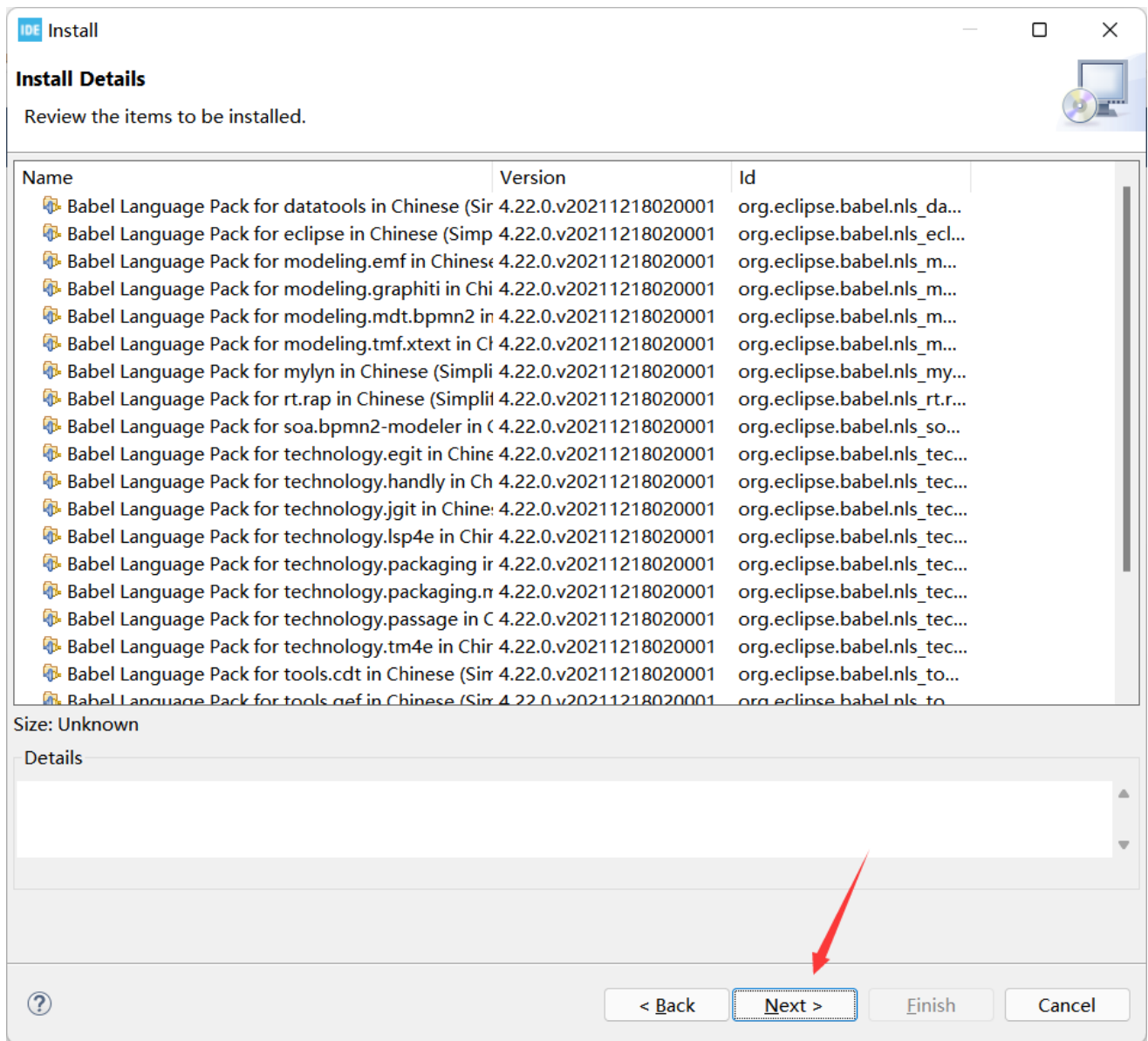
16.点击“Next>”



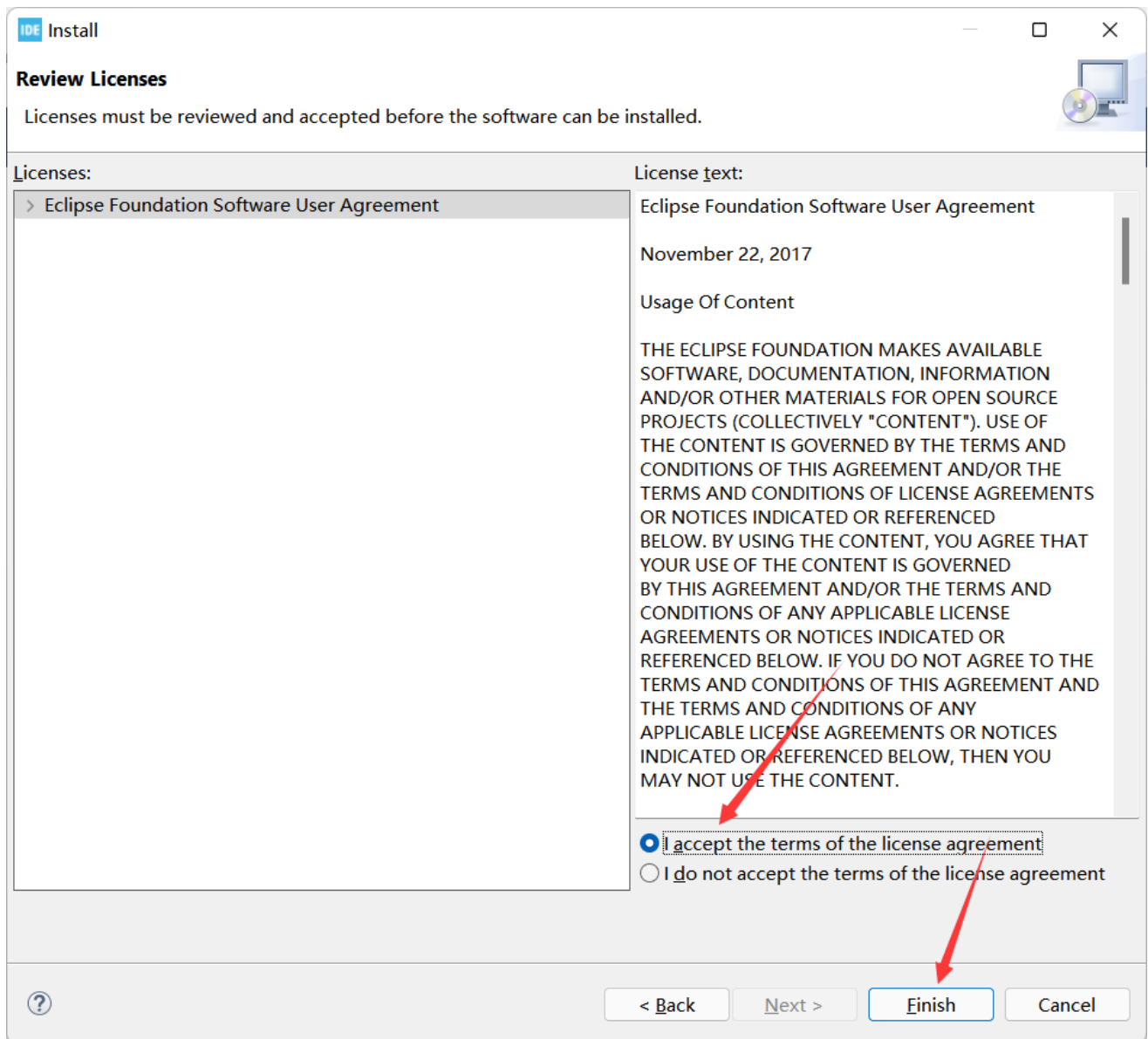
17.耐心等待



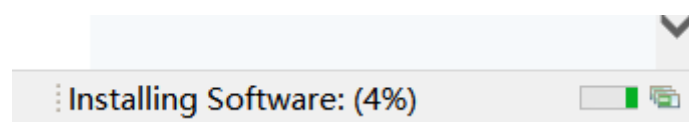
18.点击“Next>”



19. 点击接受，然后点击“Finish”

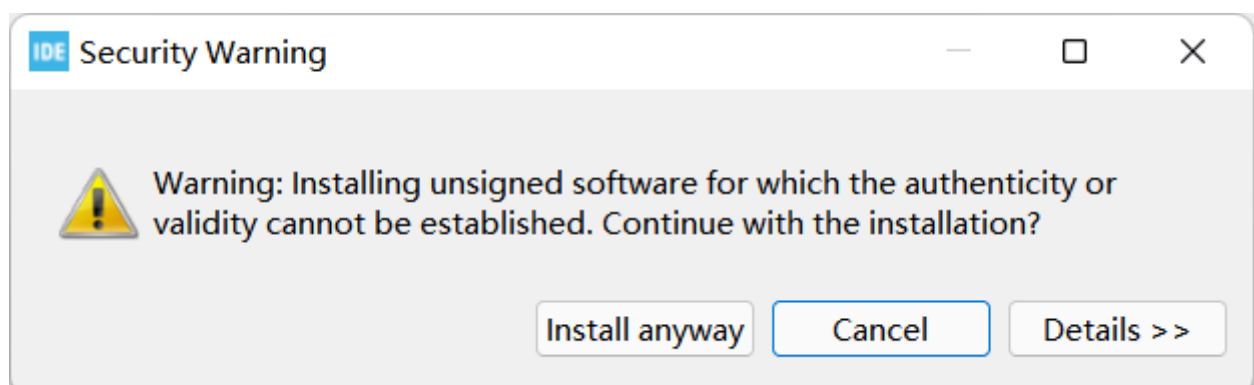


20.等待下载完成

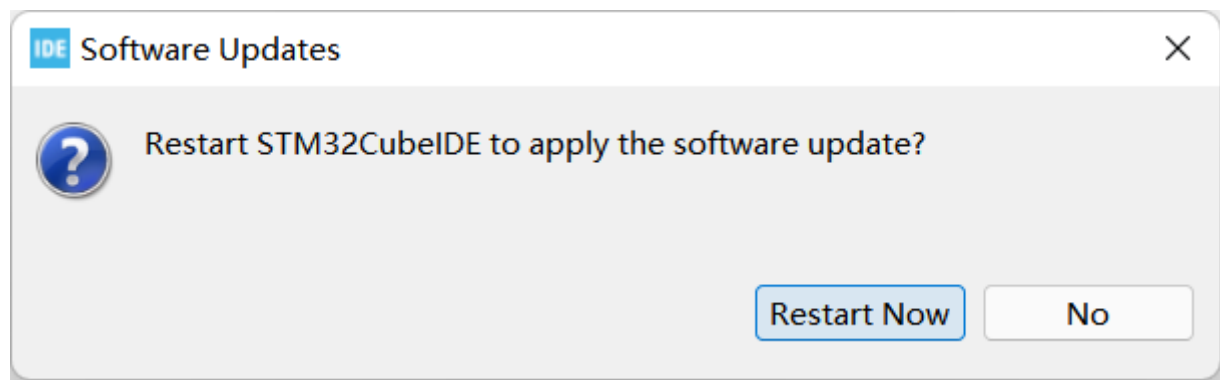


右下角有下载进度，可能会有点慢！

49%会卡住很久，耐心等待！



弹出安全警告，点击“Install anyway”



点击“Restart Now”

OK啦！