

DevEco Studio工具安装

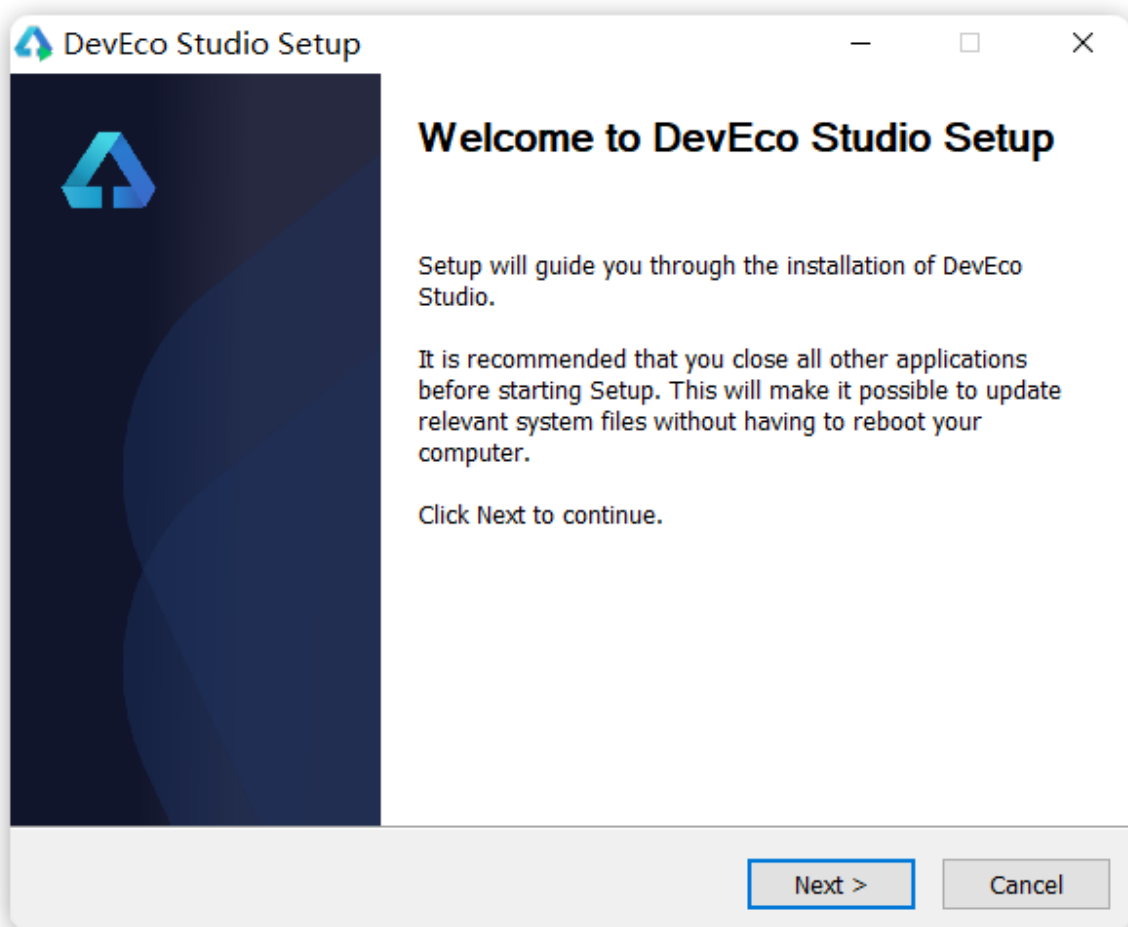
一、工具下载

官网: <https://developer.huawei.com/consumer/cn/deveco-studio/>

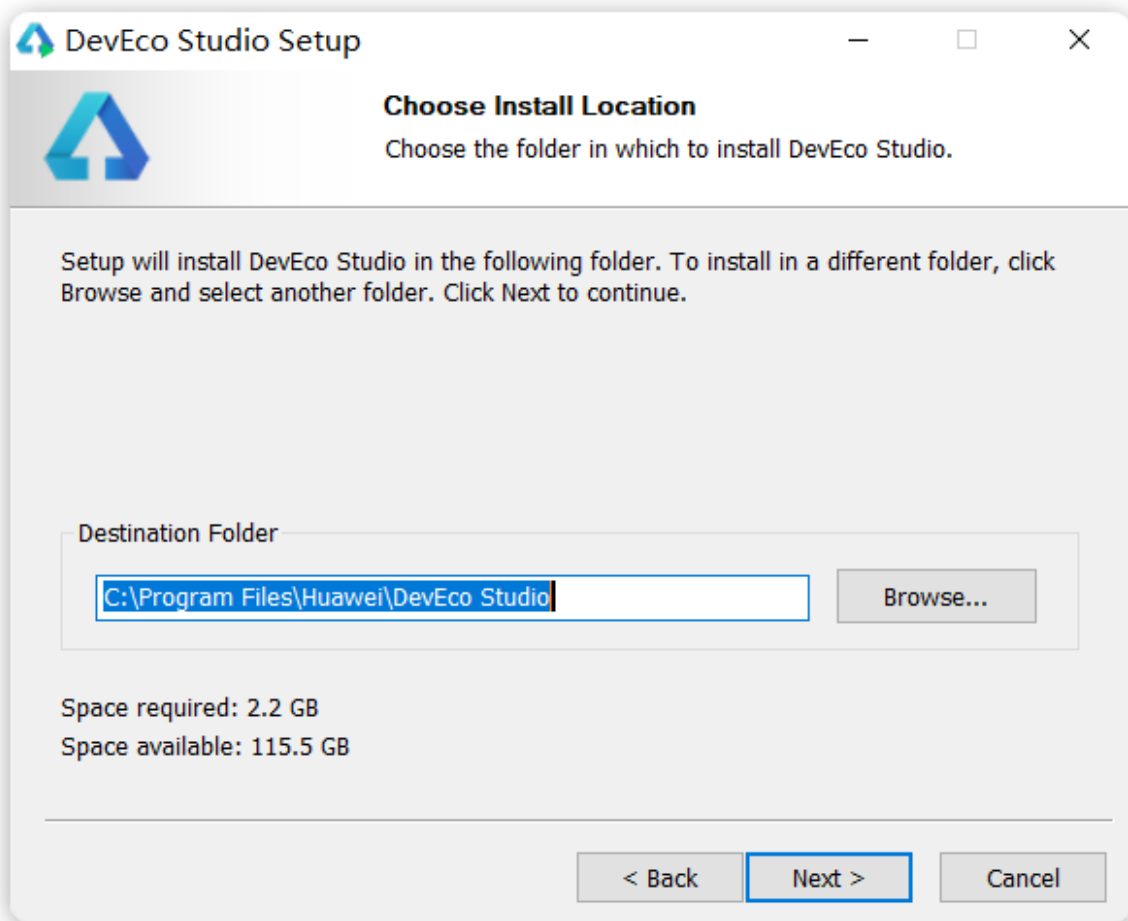
根据自己的操作系统选择对应版本下载。

二、DevEco Studio安装

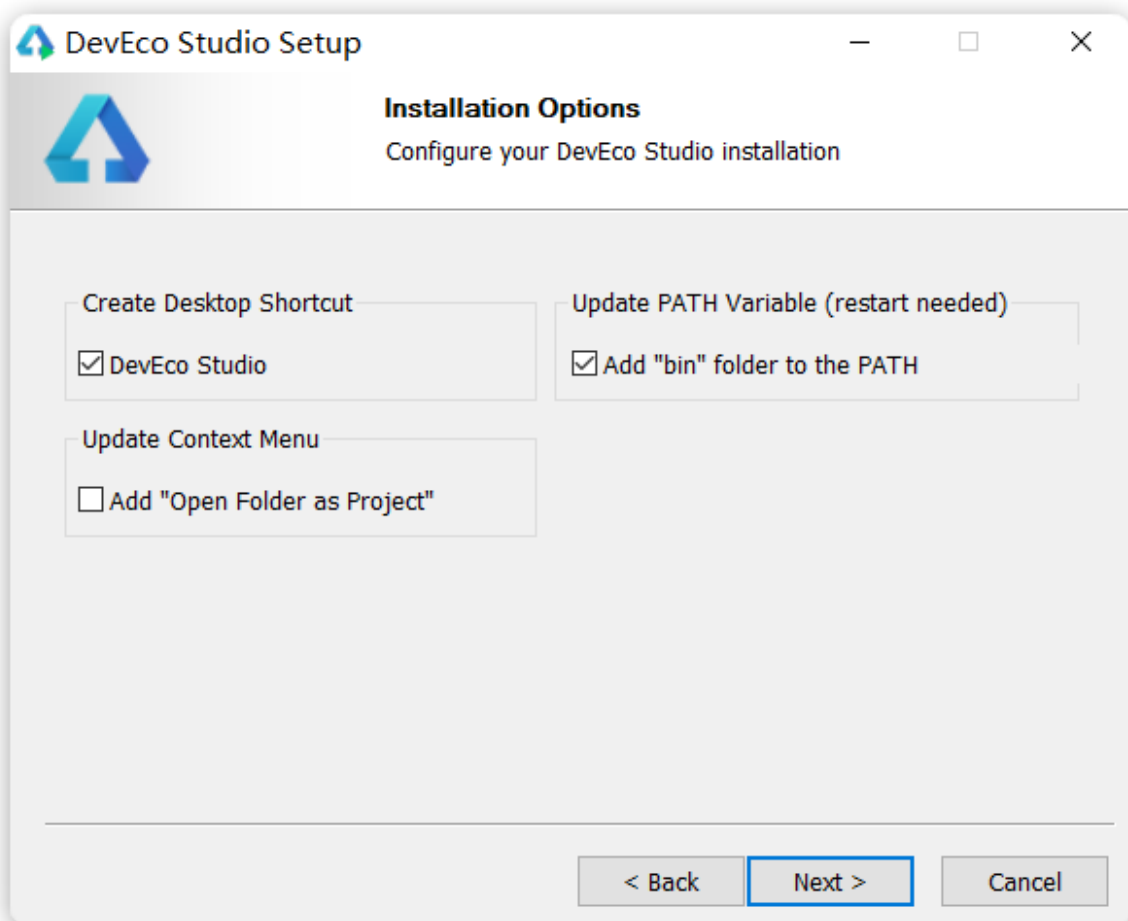
下载好后, 打开安装包, 进入安装界面:



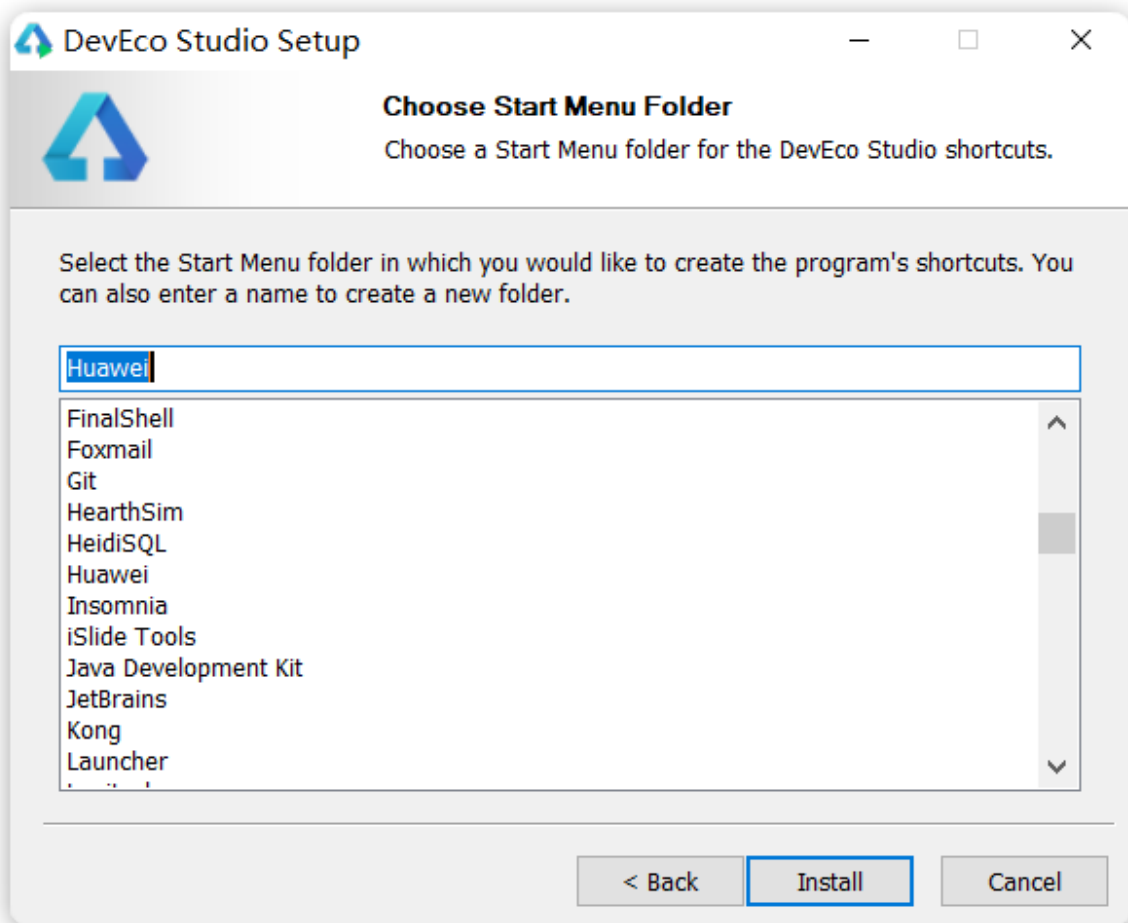
点击Next, 进入安装目录选择页面 (不要出现中文或特殊字符), 可以走默认路径:



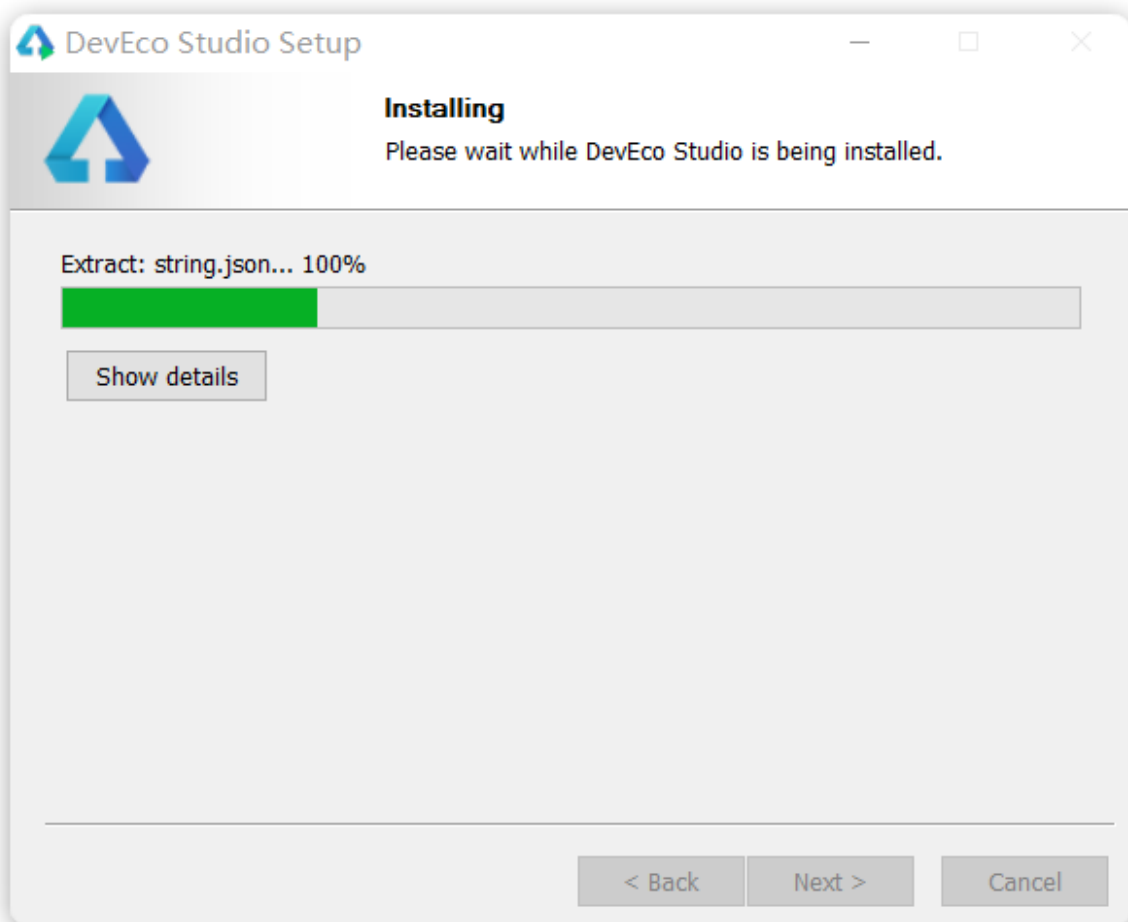
点击Next，进入安装选项页面，按照如图所示勾选即可：



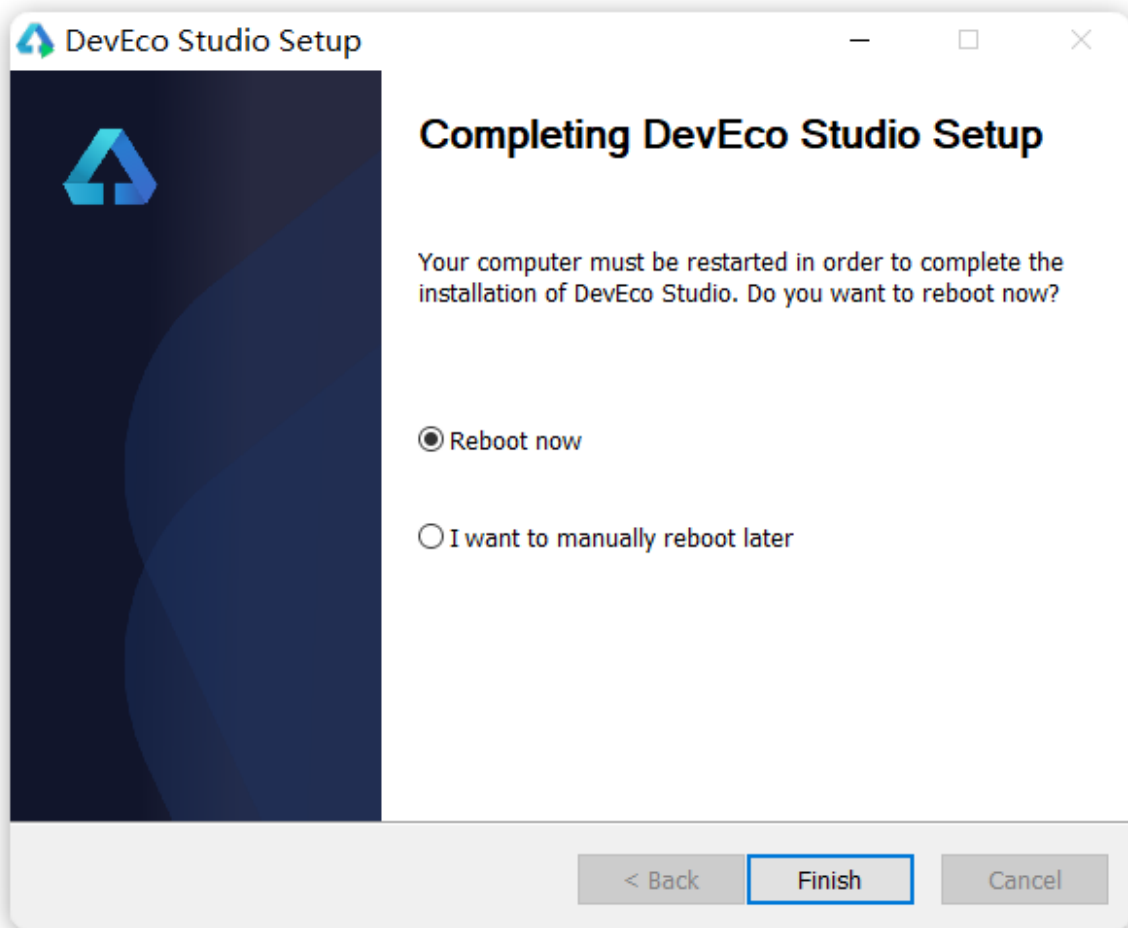
点击Next，进入安装页，直接点击Install：



耐心等待安装完成：



选择重启电脑，Finish：

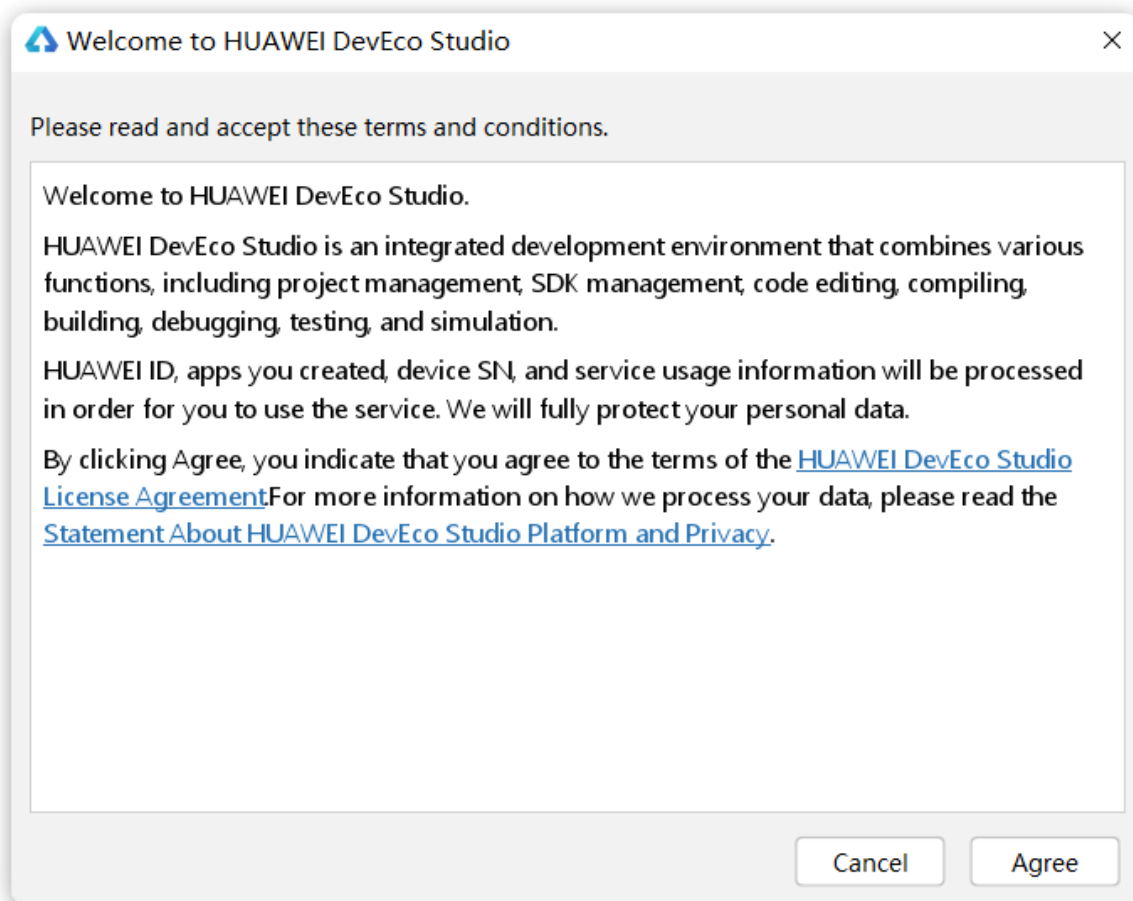


重启完成后，会在桌面看到DevEco Studio的图标：

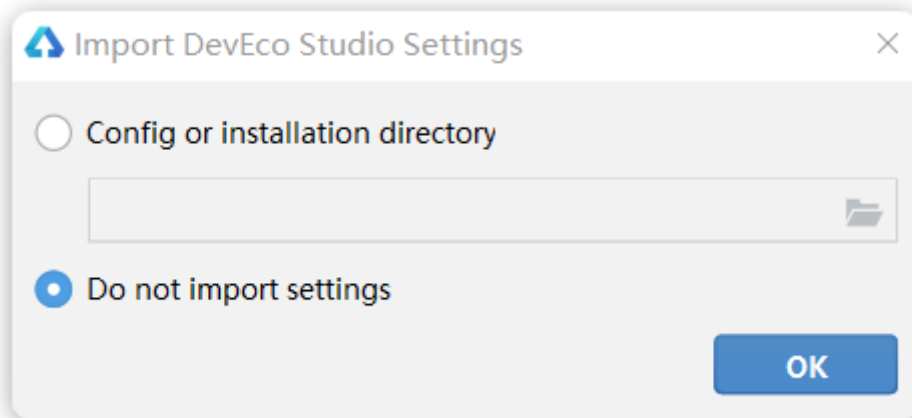


三、DevEco Studio环境配置

双击启动，进入首次运行的欢迎页面：

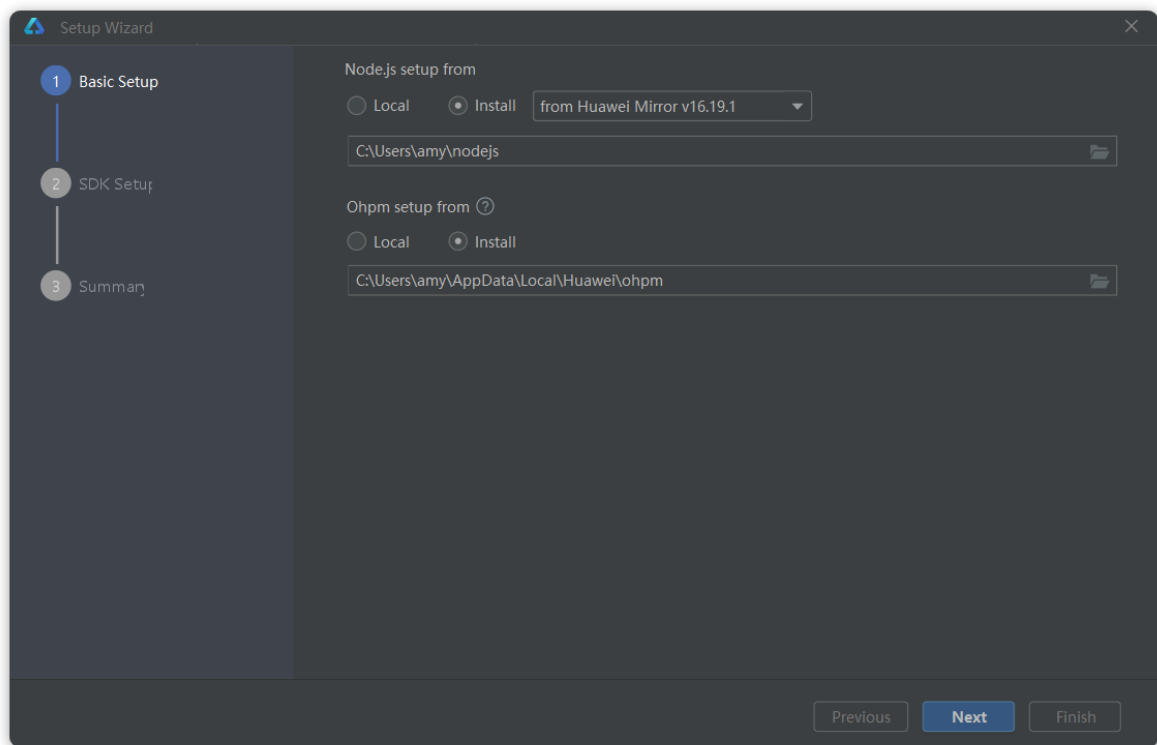


选择Agree，进入配置导入页面，选择不导入任何配置：

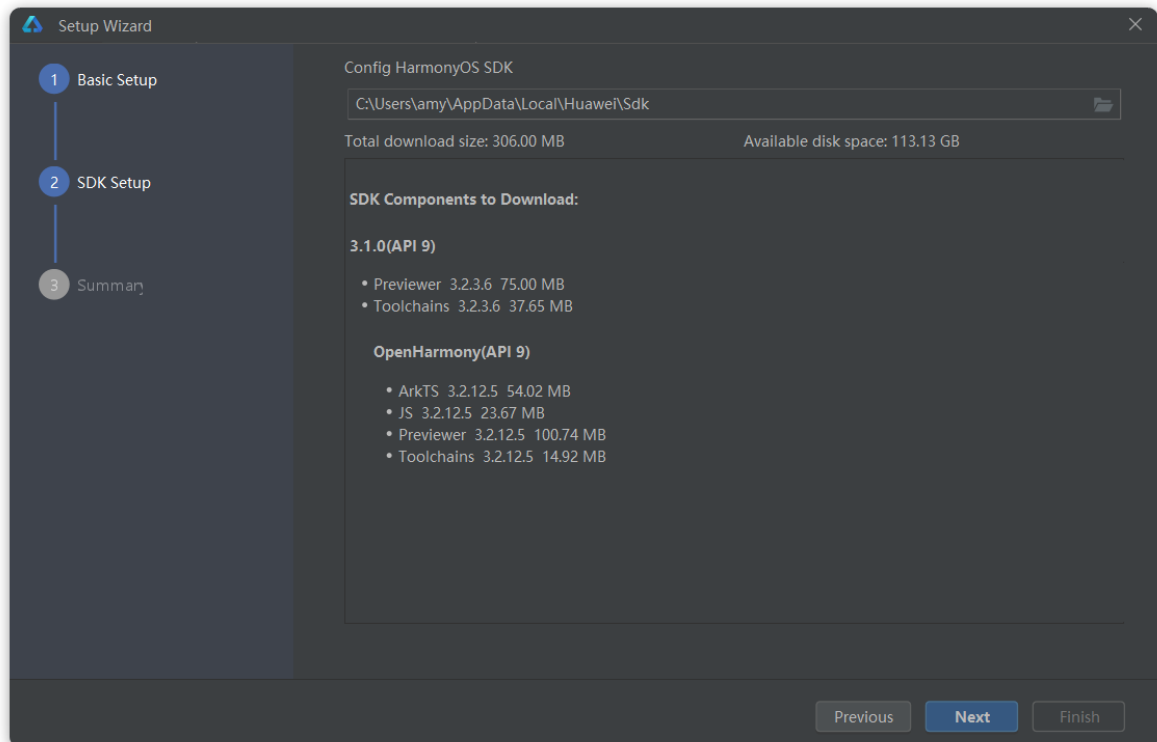


选择要安装的Node.js和Ohpm位置，其中ohpm是Open Harmony Package Management的缩写，也就是类似npm的包管理工具。这里有几点注意事项：

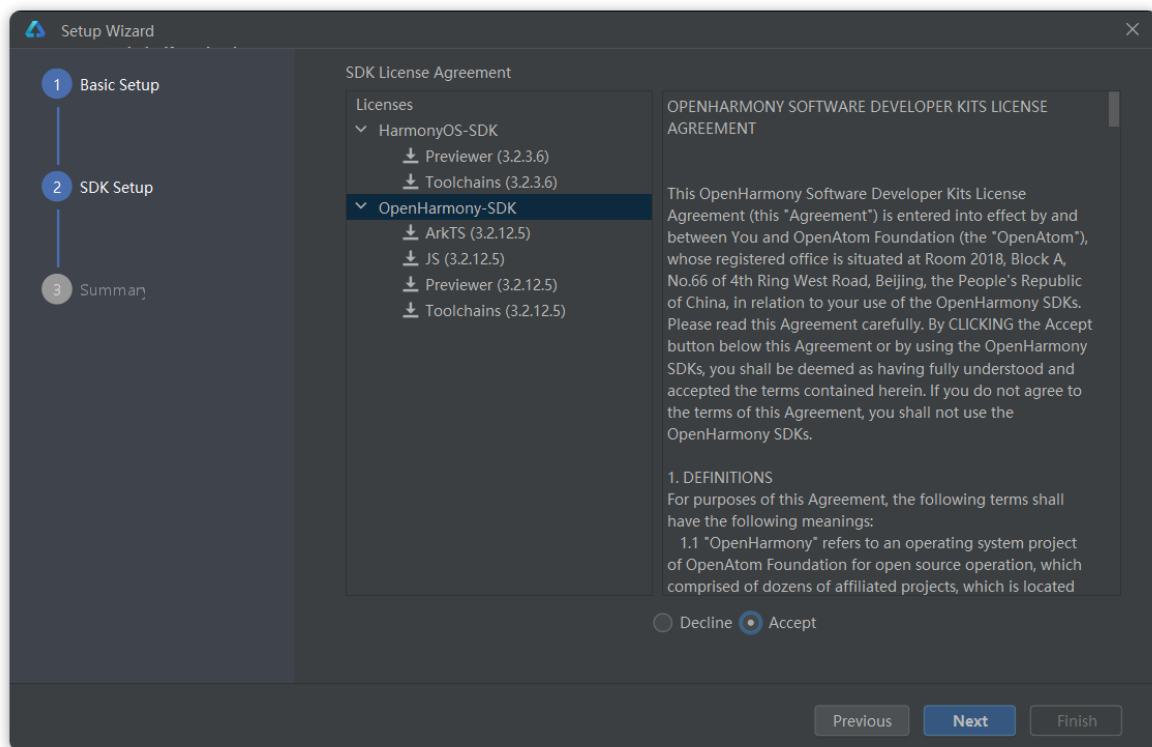
- 如果电脑上已经有Node.js，但是版本不一致，建议选择让工具重新安装
- 如果电脑上已经有Node.js，并且版本一致，可以选择Local，指定node目录即可
- 如果电脑上对Node.js做了一些特殊的options配置，建议先移除
- 配置目录中不要出现中文、特殊字符，建议用默认路径



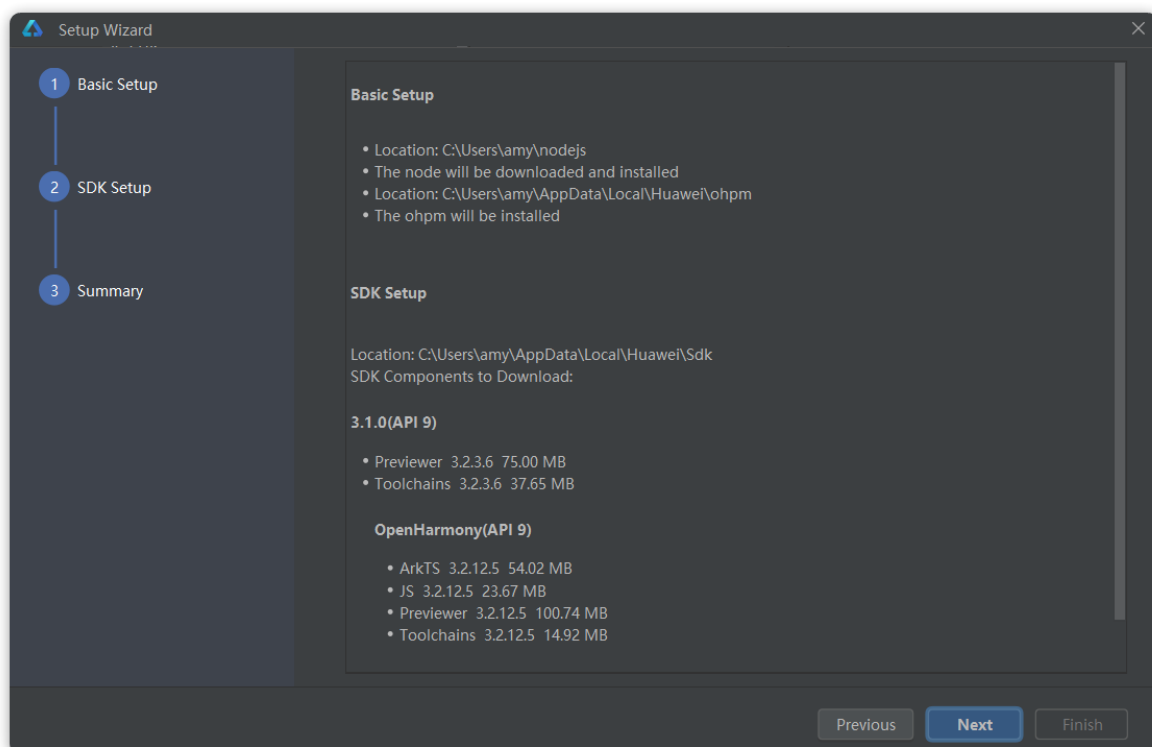
选择Next后，进入HarmonyOS的SDK安装目录选择页面，同样注意不要出现中文和特殊字符，建议走默认路径：



选择Next后，进入协议页面，全部选择Accept：



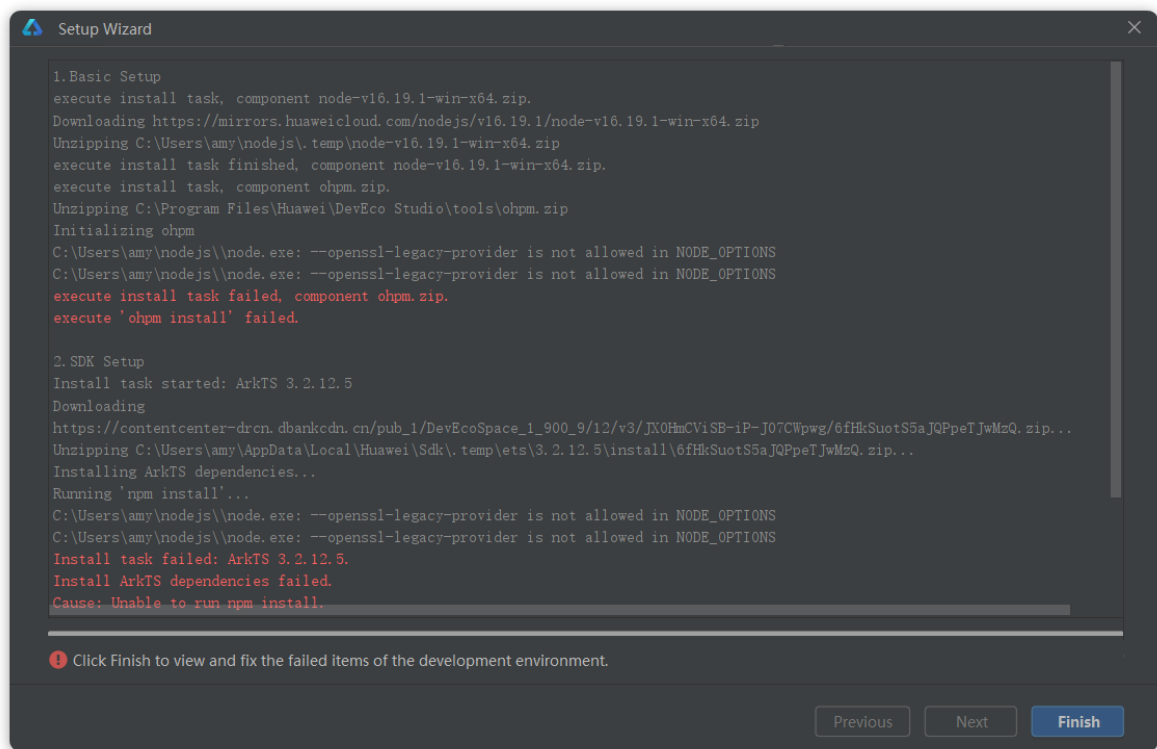
选择Next后，进入SDK确认信息页面：



直接点击Next安装即可。

四、环境错误处理

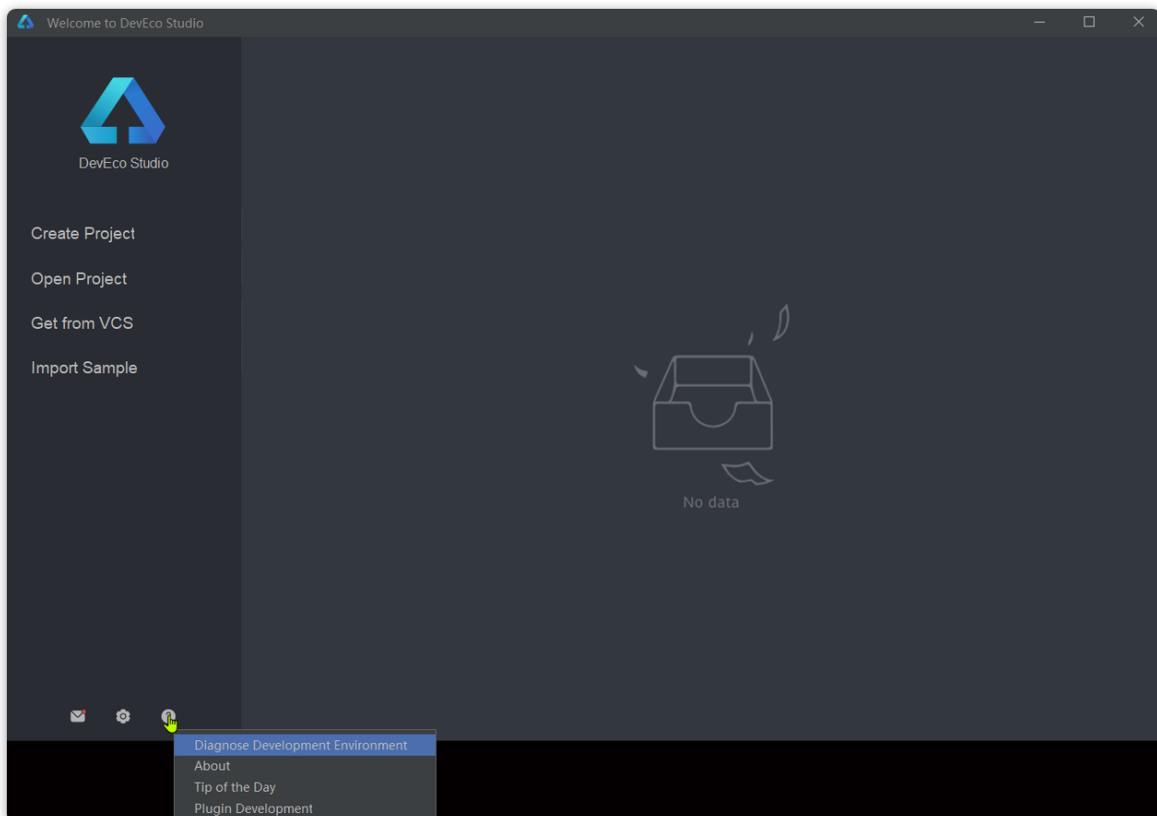
在安装的过程中，如果出现类似下面的错误：



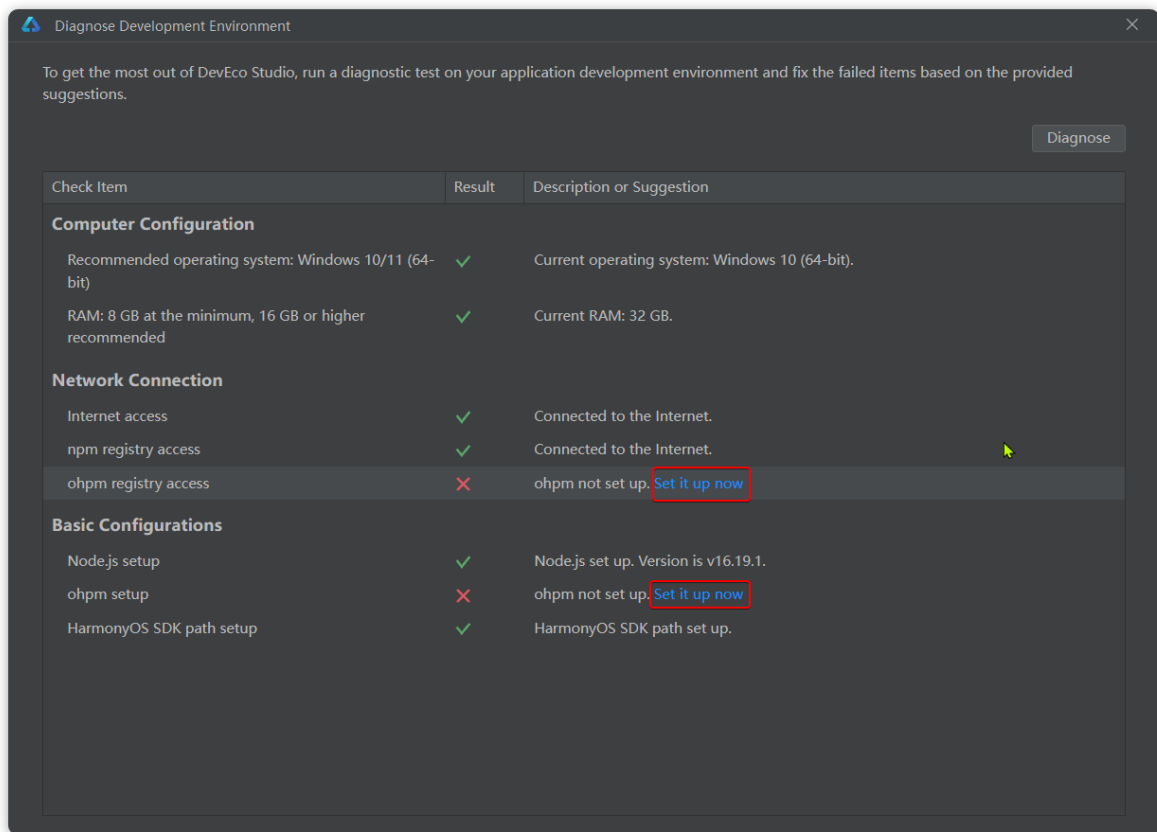
一般就是因为你本地原本的Node.js配置异常导致的，建议清理环境变量中对于Node.js的配置之后再重试。

出现仓库无法连接错误，或者是taobao镜像证书过期无法连接错误，可以通过npm命令重新设置镜像仓库进行解决。

重试时**无需重新安装**，而是再次打开DevEco Studio，点击界面左下方的？按钮：



选择Diagnose Development Environment，即诊断开发环境选项，会进入诊断页面：



这里会提示安装出现问题的选项，点击异常项后面的set it up now即可重新安装。

如果所有问题都已经解决，最终重试后等待所有项都是 ✓ 即可：

