

本文仅介绍 windows 系统下的 Qt 安装方法~

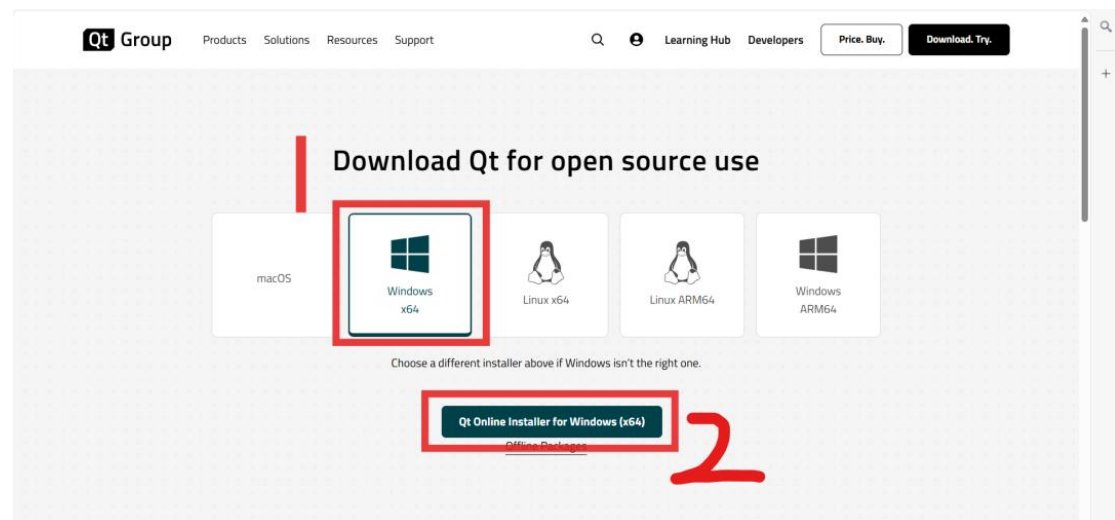
1.必要的准备必要的工作请确保您能访问 ChatGPT 等 ai 生成工具。

如不能，P 大学生可以考虑访问此链接获取相应帮助与支持（请复制粘贴到浏览器后访问）：<https://189854.xyz/verify>

2.Qt 的安装 Qt 的安装为在线安装，请保证安装过程中有无线网络连接。

①访问 Qt 官网下载 windows 的 Qt for open source 安装包（链接如下）：

<https://www.qt.io/download-qt-installer-oss>



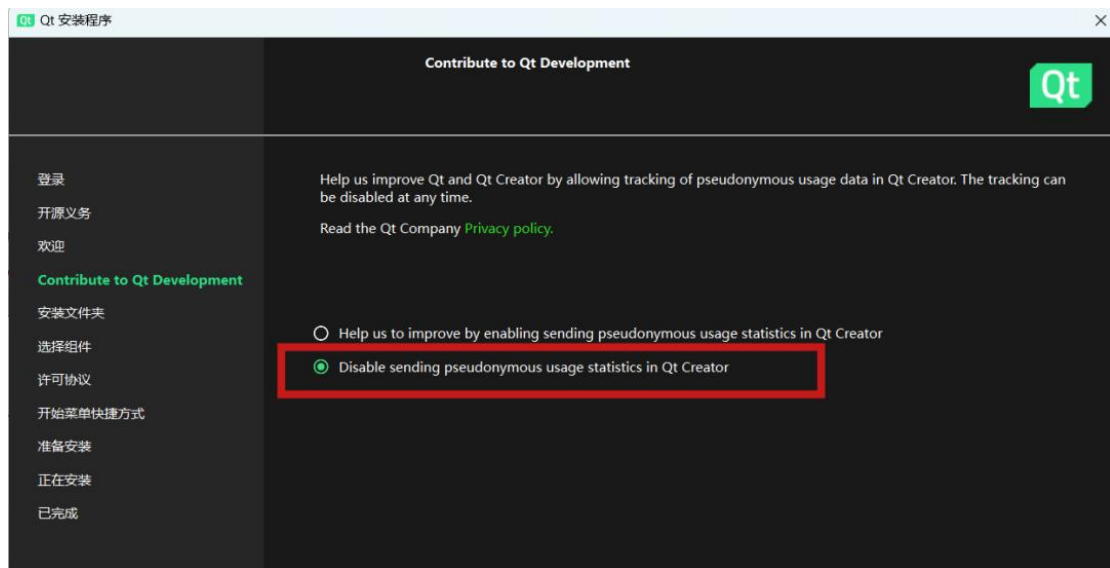
②打开刚刚下载的安装程序，会提示我们需要登陆。一般同学是没有注册过的，点击下方注册进入注册页面按照相应提示注册即可。



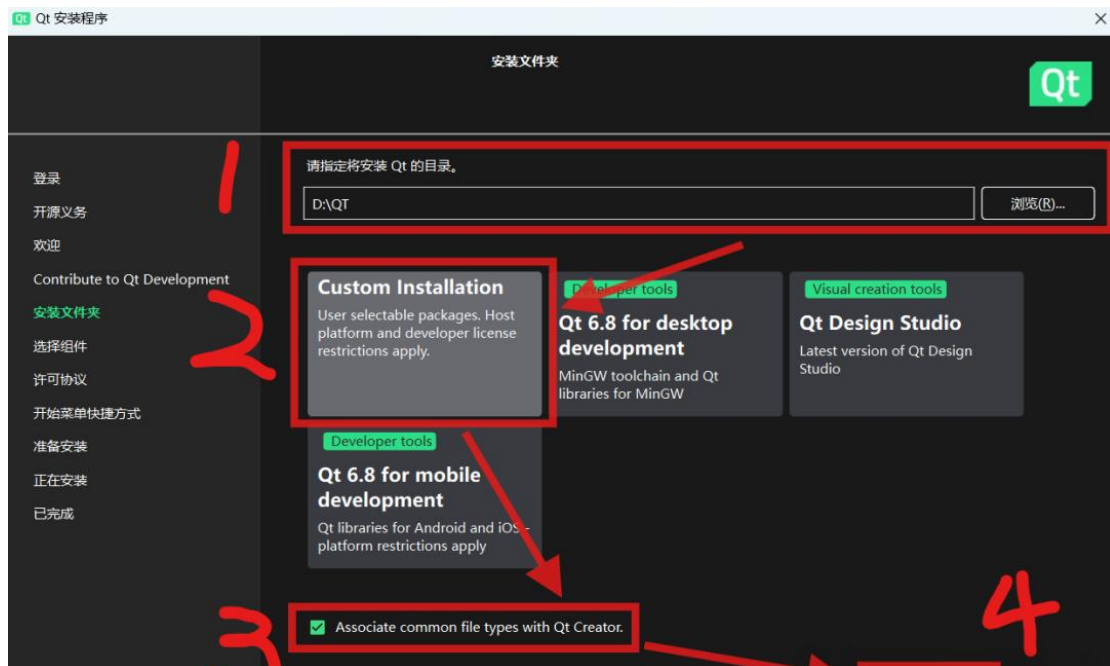
注册后返回登录即可~此处可能出现注册不成功的情况，请查看下文 2.⑦的相应处理方法。

③选择“我是个人用户”，并同意使用协议

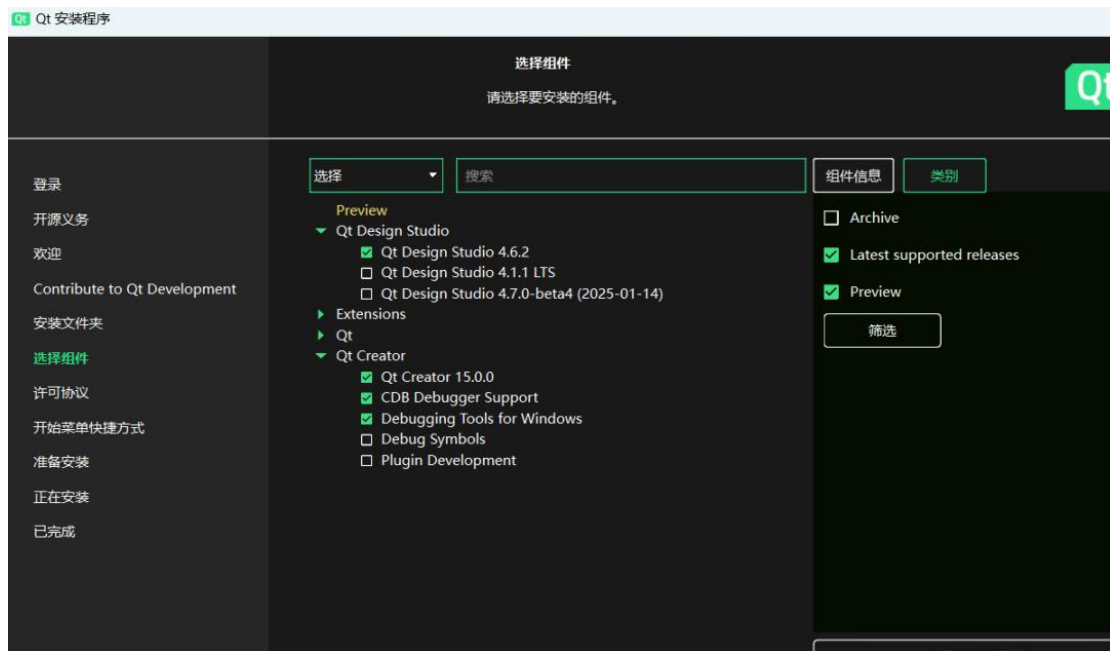
④点击下一步直到出现此界面↓，选择第二个选项卡（“disable”）注：此界面为选择是否同意将你的使用数据提交给 Qt 官方用于 Qt 的改进，选择不同意即可。



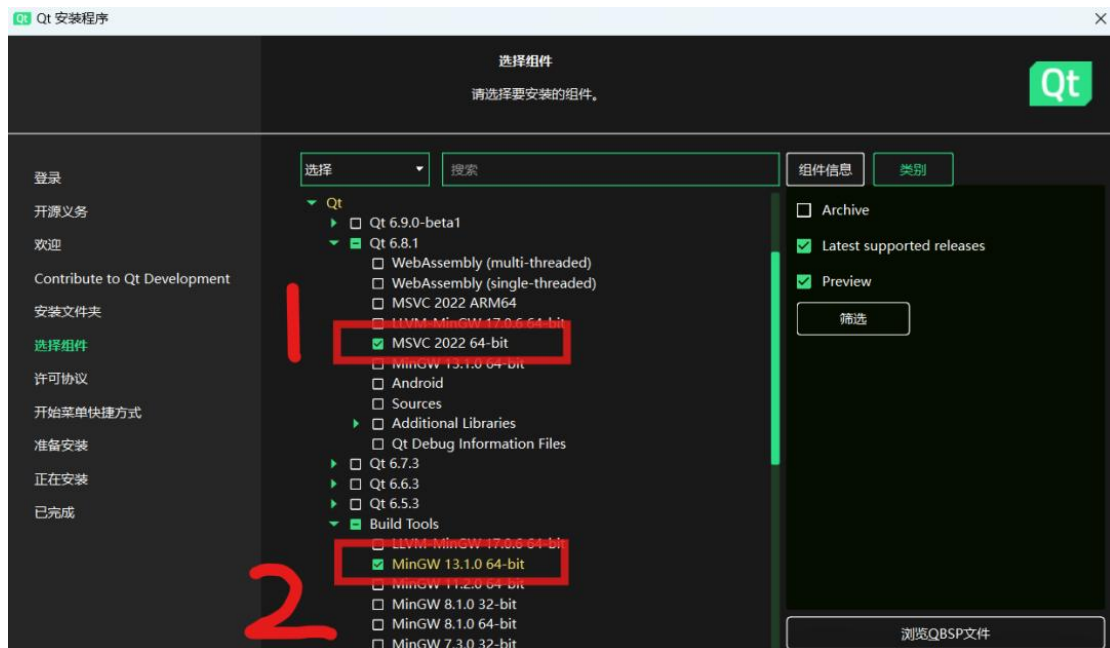
⑤选择安装路径，选择自定义安装模式，勾选下面的选项卡注：Qt 的安装路径中不允许存在中文字符、空格、特殊字符。



⑥此时进入选择安装的组件界面

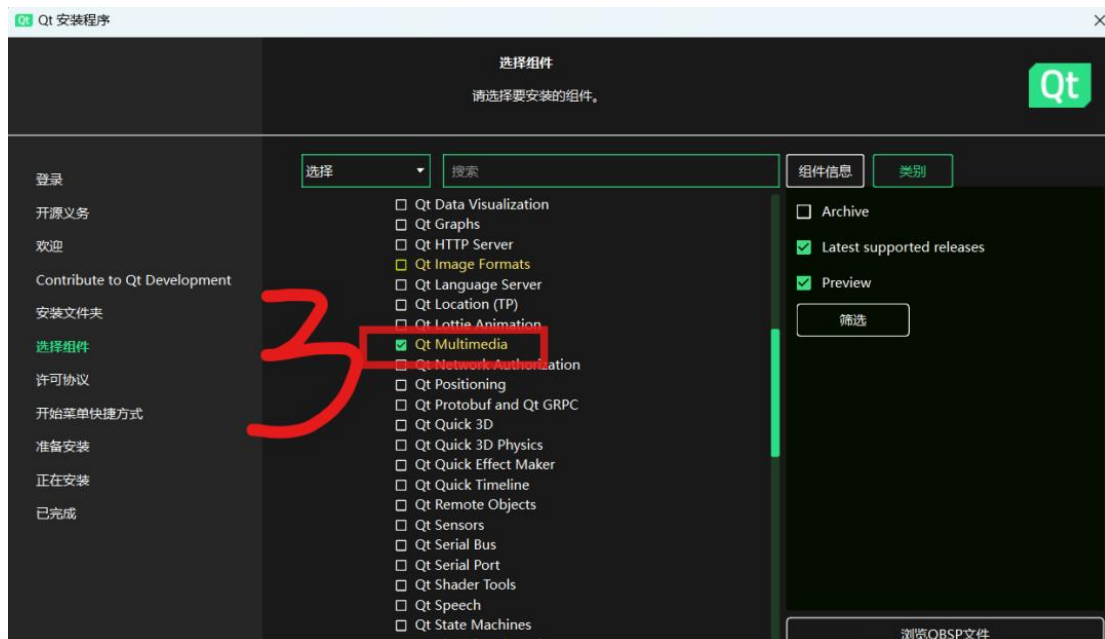


默认选择项不要更改，打开 Qt 选项卡，额外勾选以下 3 个选项：

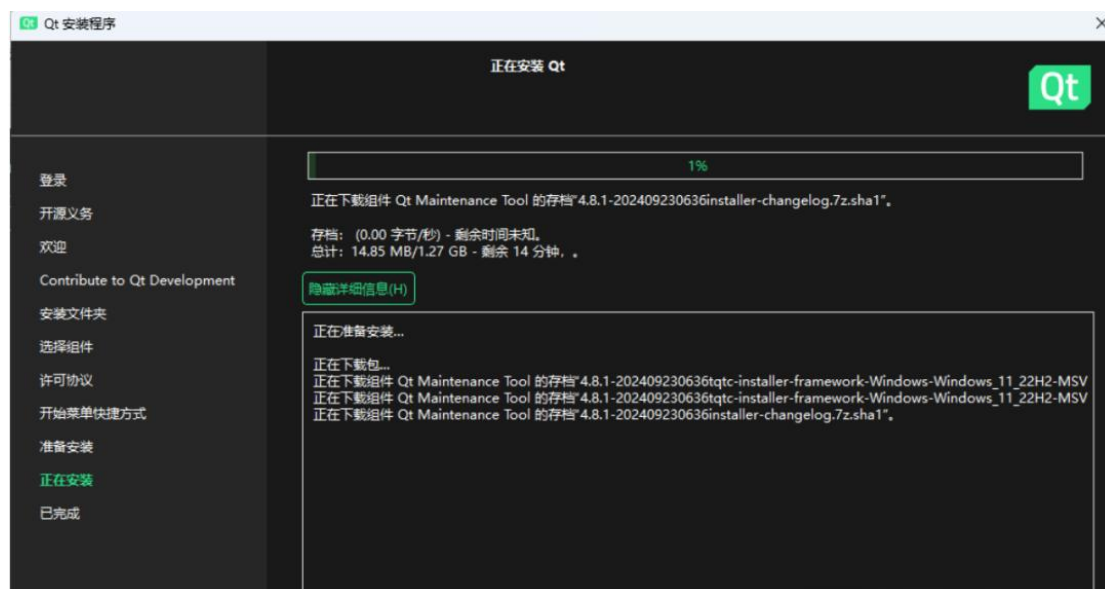


第 3 个选项在上图中 Qt/Qt 6.8.1/Additional Libraries 选项中





其中 1、2 为必要的 Qt 编译器模块，3 为 Qt6 的音乐附加模块（Qt6 重写了音乐相关功能，建议安装此附加包以实现播放 bgm 功能）选择完点击下一步即可后面点击许可、确认、下一步等进入安装过程即可



如果你的电脑下载速度正常，等待其完成安装即可！但是，不少人（比如冷阳编辑）的电脑上会出现图下问题：如《安装剩余 21426 天》

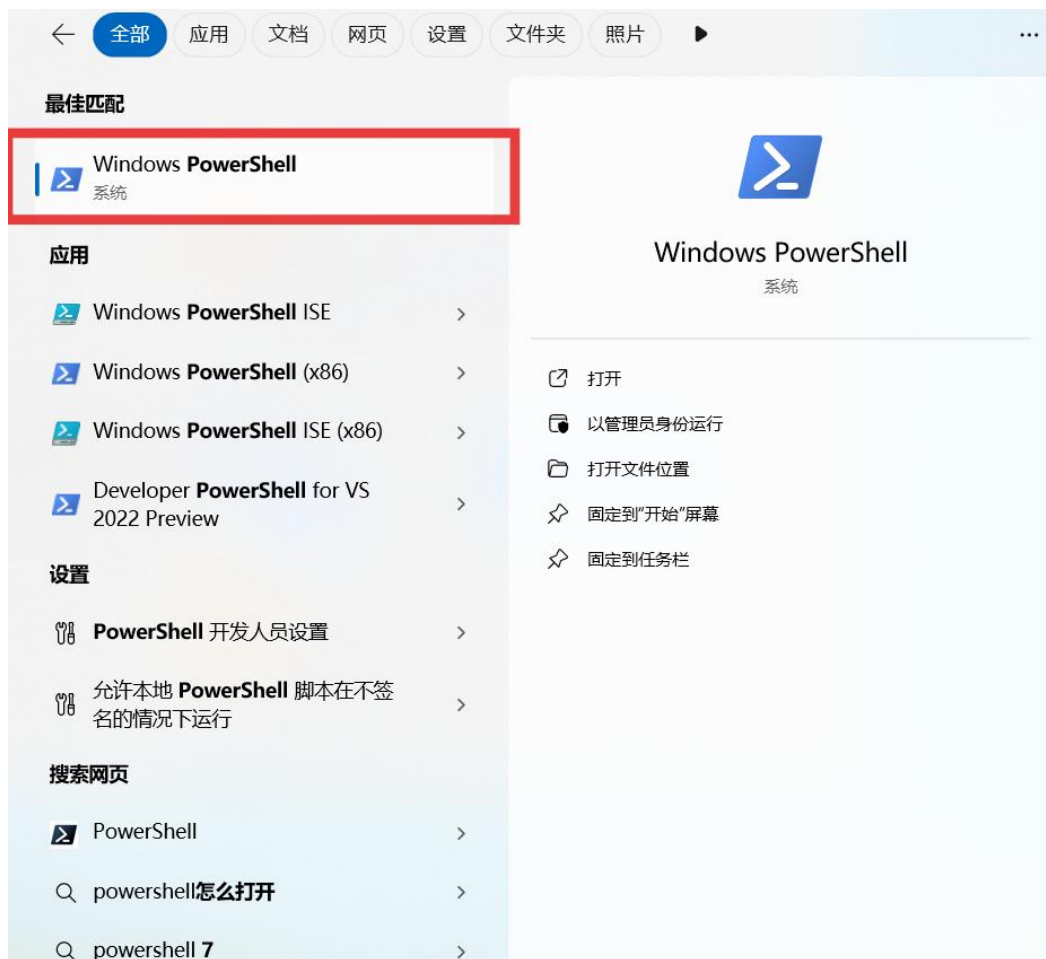
⑦无法注册&无法安装&安装速度过慢解决方案关于此处的解决方案：

推荐方案一：如时间充裕，可等待一段时间或第二天后再试

推荐方案二：使用上文中 1 提及的能访问 ChatGPT 的方法进行注册及安装

推荐方案三（此方法仅适用于安装，注册请选用方案二!）：使用国内镜像站进行安装，具体流程如下↓1) 打开 powershell（下图为 win11 示例，在搜索框中输入 powershell

即可，win10 如有疑问请自行百度)



2) 设置 Qt 安装程序所在文件目录为工作目录首先找到我们下载 Qt 安装程序的文件夹，复制此文件夹的路径（单击文件资源管理器最上面的路径栏，ctrl+C 或右键选择复制即可）接着在刚刚打开的 powershell 中输入 cd 空格 刚刚复制的文件夹路径即可（如下图所示，这里空格后的内容应为你刚刚复制的你的下载文件夹的文件路径）按回车即可



可以看到此时 powershell 前面的路径已经变为你的下载文件夹路径了！

3) 使用镜像站地址打开安装程序首先，请在文件资源管理器勾选“显示文件拓展名”，接着，复制你的安装程序的文件名（要包含.exe 的文件后缀！）



回到 powershell，在 powershell 中输入“.\"+刚刚复制的文件名+空格+“--mirror”+空格+你想使用的镜像站地址此处“.\"表示打开文件的意思，而“--mirror”则表示对打开文件这一操作附加使用镜像站的要求示例如下



```
Windows PowerShell
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

安装最新的 PowerShell，了解新功能和改进！https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\aa2025> cd E:\download
PS E:\download> .\qt-online-installer-windows-x64-4.8.1.exe --mirror https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/qt/
```

Qt 的镜像站地址为大家提供下列两个（个人推荐优先使用隔壁的镜像站地址，如不行再尝试别的镜像站地址）

清华镜像站：<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/qt/>

中科大镜像站：<https://mirrors.ustc.edu.cn/qtproject/>

输入后按回车后即可打开安装程序，按照前文所述的安装流程操作即可~

注：如仍无法安装，请更换镜像站或一段时间后尝试