# 鸿蒙开发工具&工程创建&模拟器申请

## 1、 Deveco studio 下载

下载网址：[最新版本 - 下载中心 - 华为开发者联盟]

需要使用实名认证后的账号（鸿蒙网址）登录。

根据自己操作系统类型选择不同的下载链接。

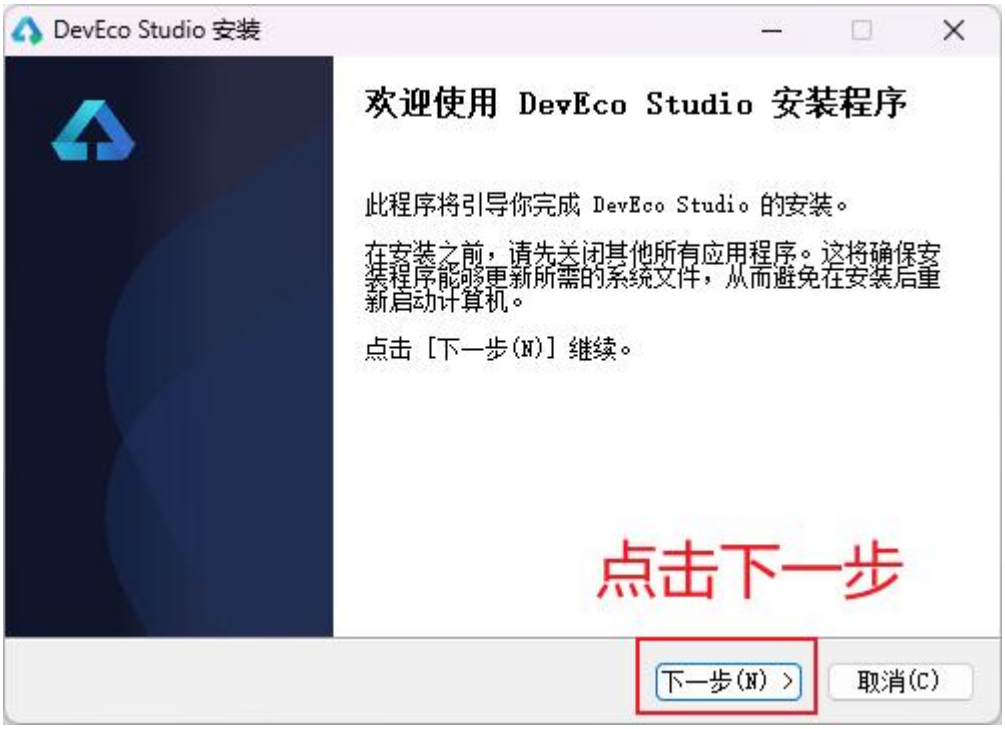



## 2、 安装 DevEco Studio

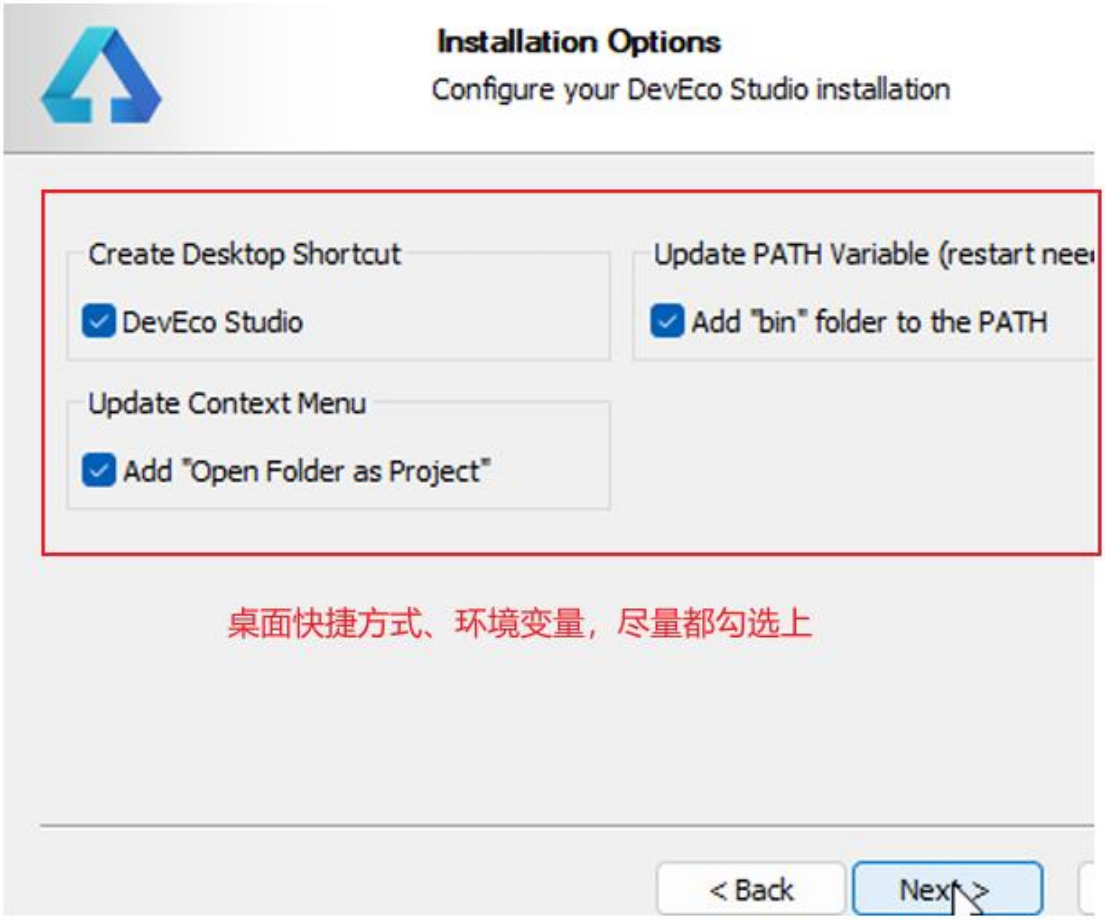
解压完后，双击这个应用程序




注意事项：下载后安装时注意路径名称不含中文。（尽量不要安装在 C 盘）


DevEco Studio 安装
欢迎使用 DevEco Studio 安装程序
此程序将引导你完成 DevEco Studio 的安装。
在安装之前，请先关闭其他所有应用程序。这将确保安装程序能够更新所需的系统文件，从而避免在安装后重新启动计算机。
点击 [下一步(N)] 继续。
点击下一步
下一步(N) >
取消(C)


DevEco Studio 安装
选择安装位置
选择 DevEco Studio 的安装文件夹。
安装程序将把 DevEco Studio 安装到以下目录。要安装到另一个目录，请点击 [浏览(B)...] 并选择其他的文件夹。 点击 [下一步(N)] 继续。
安装的目录尽量不要放在C盘，而且路径不能有中文字符
安装目录
D:\HarmonyOS\DevEco Studio
浏览(B)...
所需空间: 8.9 GB
可用空间: 105.1 GB
必须是在一个空文件夹下面
< 上一步(P)
下一步(N) >
取消(C)

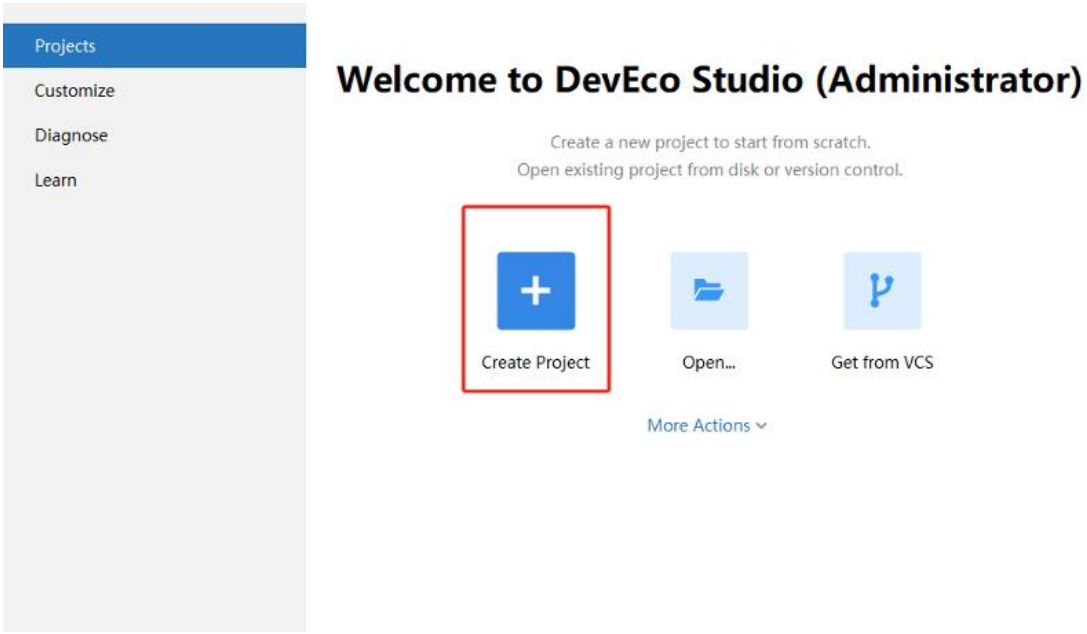

Installation Options
Configure your DevEco Studio installation
Create Desktop Shortcut
DevEco Studio
Update PATH Variable (restart nee
Add "bin" folder to the PATH
Update Context Menu
Add "Open Folder as Project"
桌面快捷方式、环境变量，尽量都勾选上
< Back
Next >

**不导入配置，直接点 OK**

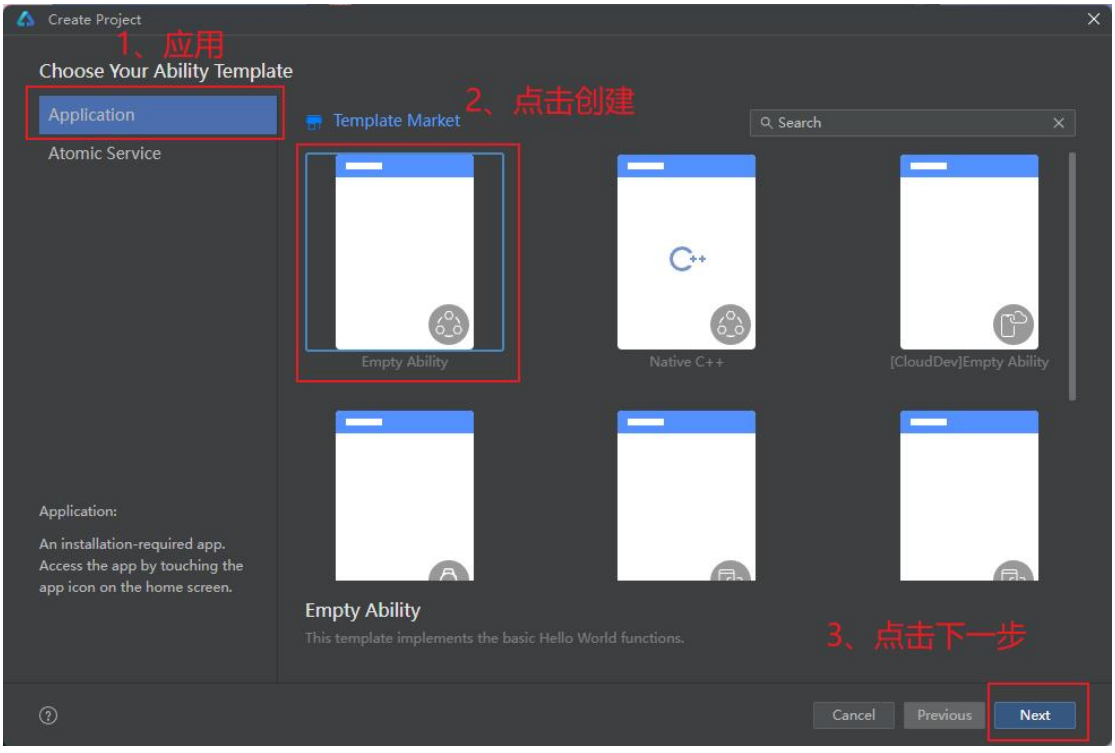

Config or installation directory
Do not import settings

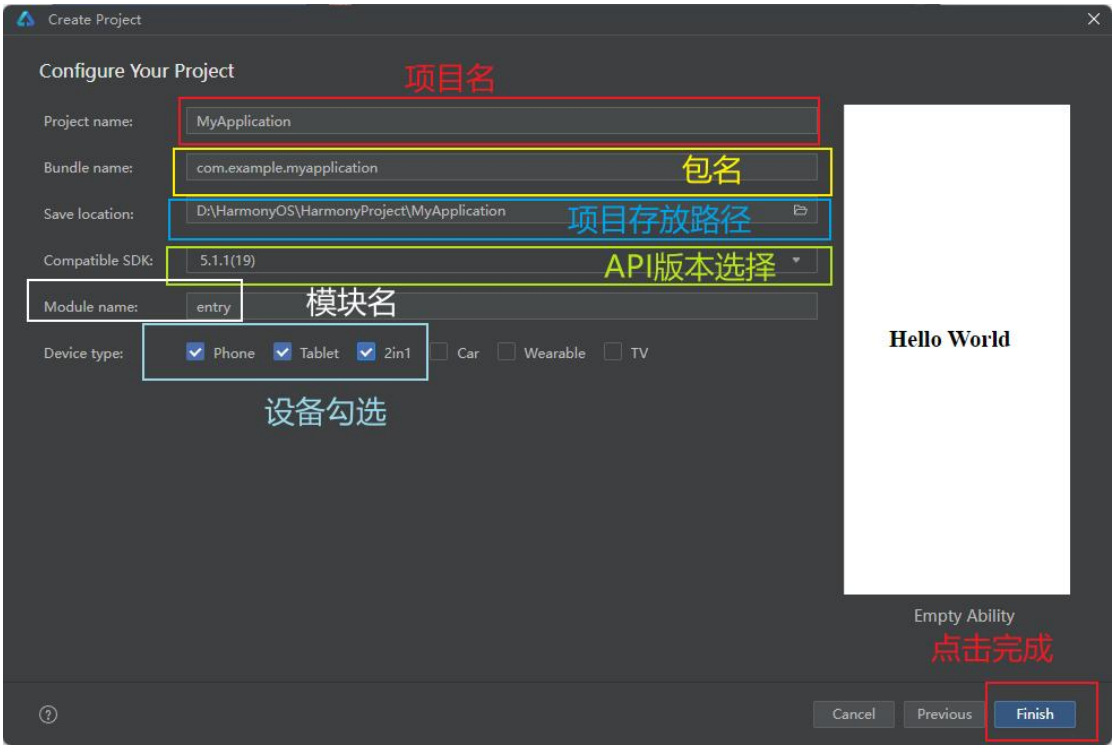
# 创建工程

**点击 Create Project**

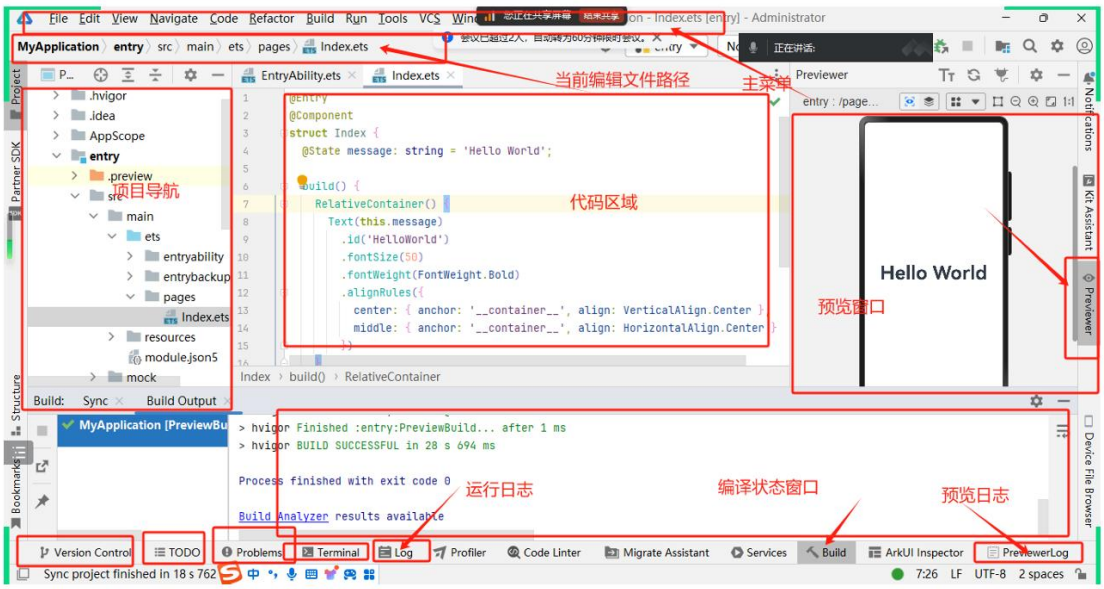



**选择并创建工程**





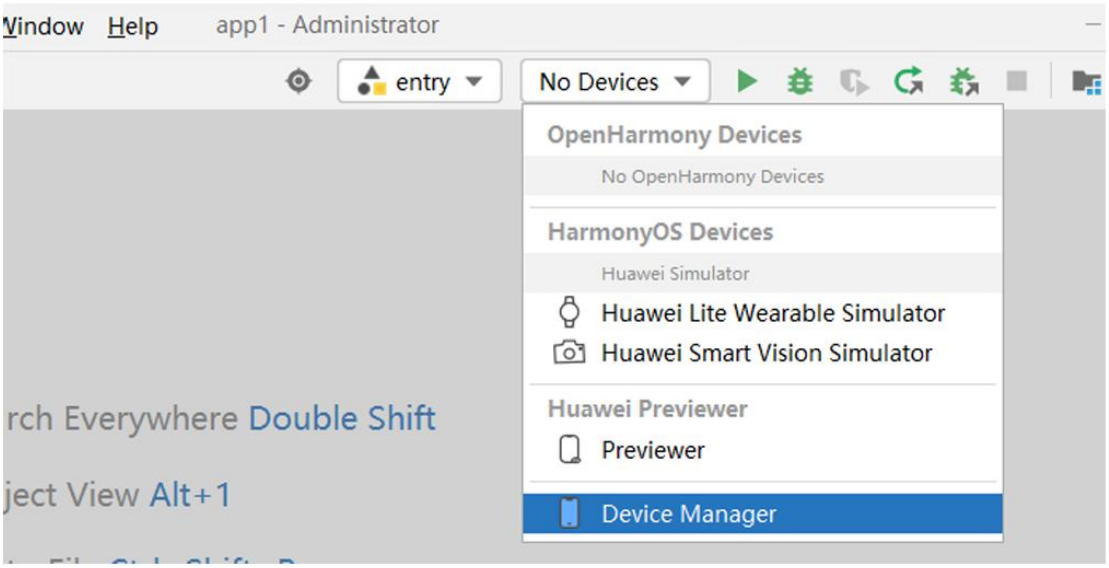

预览的效果



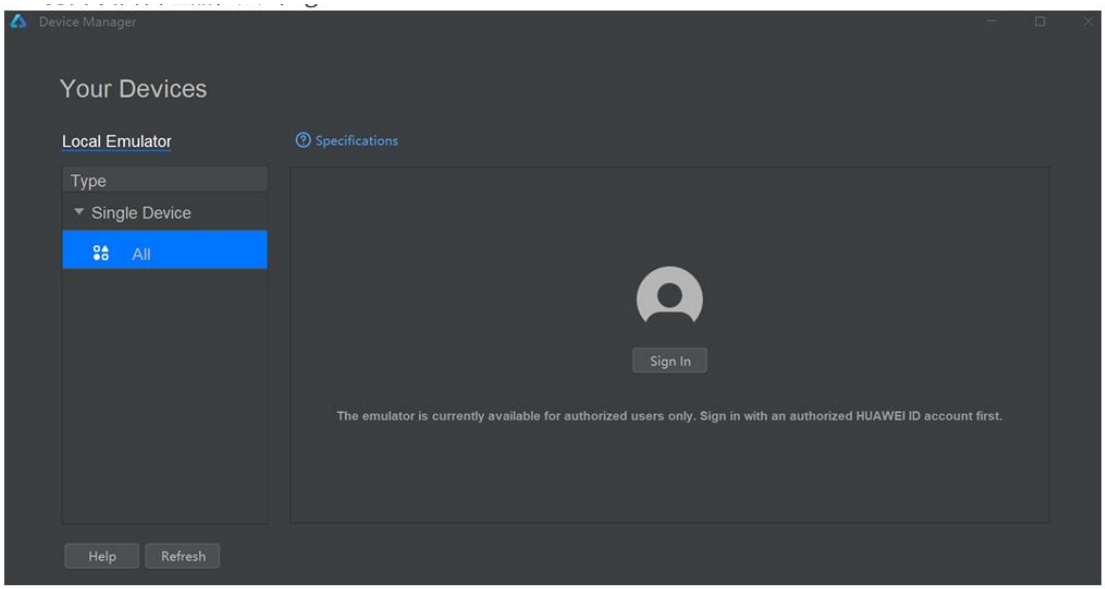

# 模拟器申请下载

## 1、登录账号

### 1.1 打开设备管理器




## 1.2 打开设备管理器，点击 Sign in




## 1.3 登录华为鸿蒙开发者账号

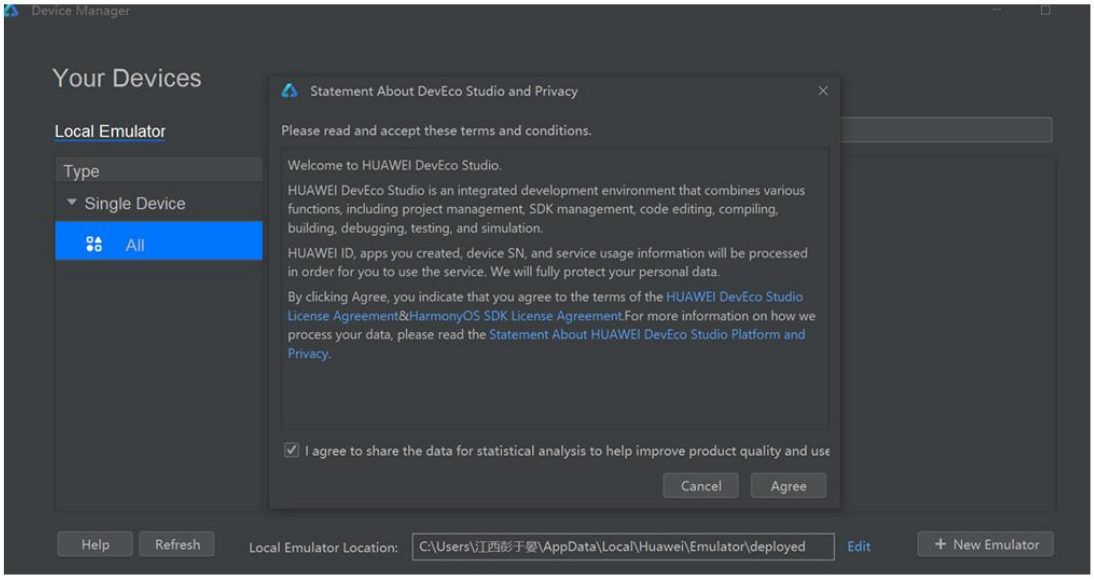


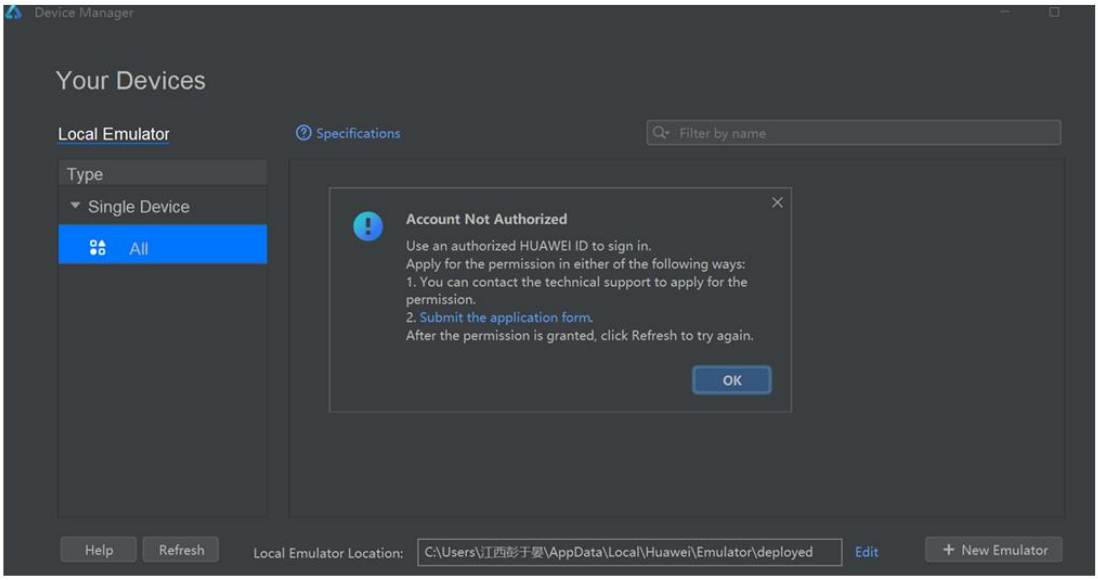

## 1.4 登录账号后点击允许




## 2、发起申请

### 2.1 点击 Agree

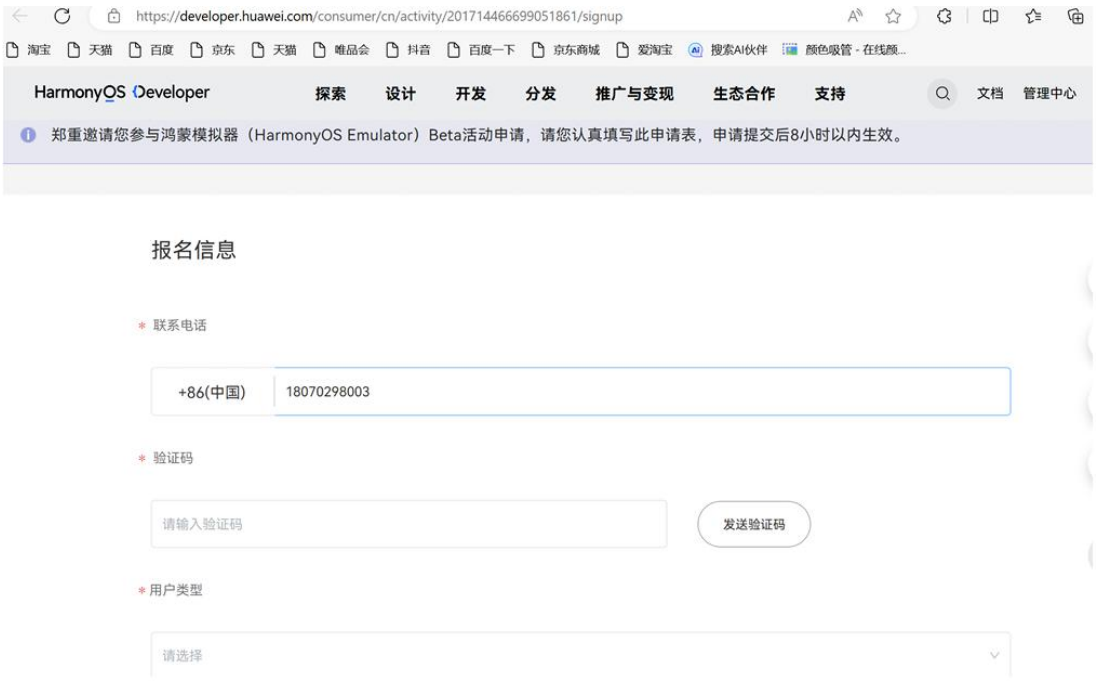



## 3、 填写申请

地址：[个人中心 - 华为开发者联盟]

### 3.1 填写报名信息，使用自己的手机号 点击发送验证码，填写验证码




## 3.2 填写参考




## 其他填写内容

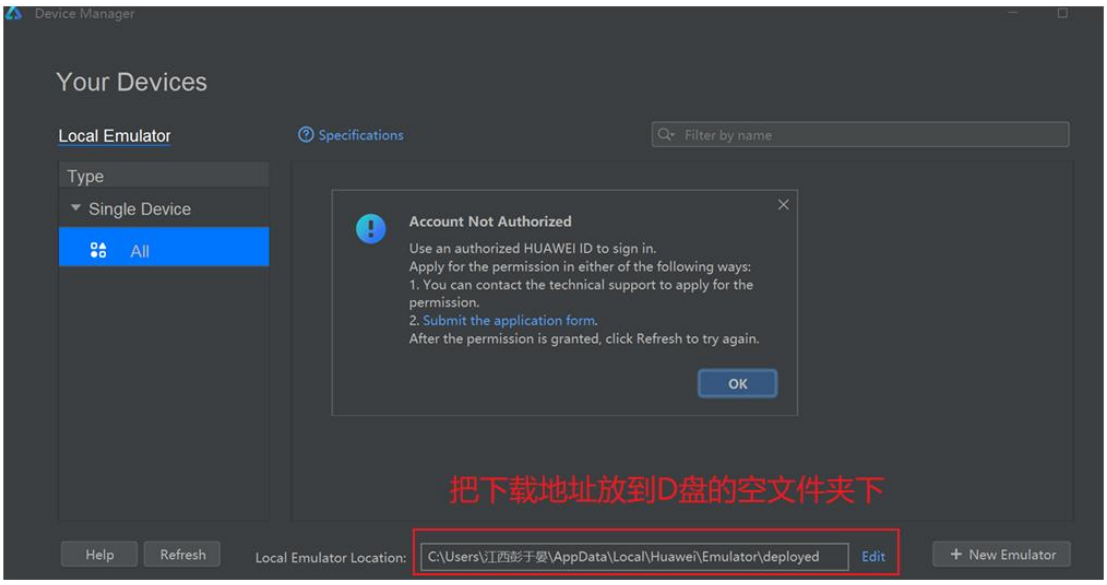



## 3.3 下拉在最下方，点击 立即报名




**报名完后；大概需要等待 8 个小时【最多一个工作日】左右就可以下载模拟器了**

## 3.4 回到设备管理器界面下载模拟器




**提示：下载需要损耗 2G 左右的流量**