# 一些tips

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序, 网站

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

# 模拟器

## 本地模拟器

修改原始路径



为自定义路径



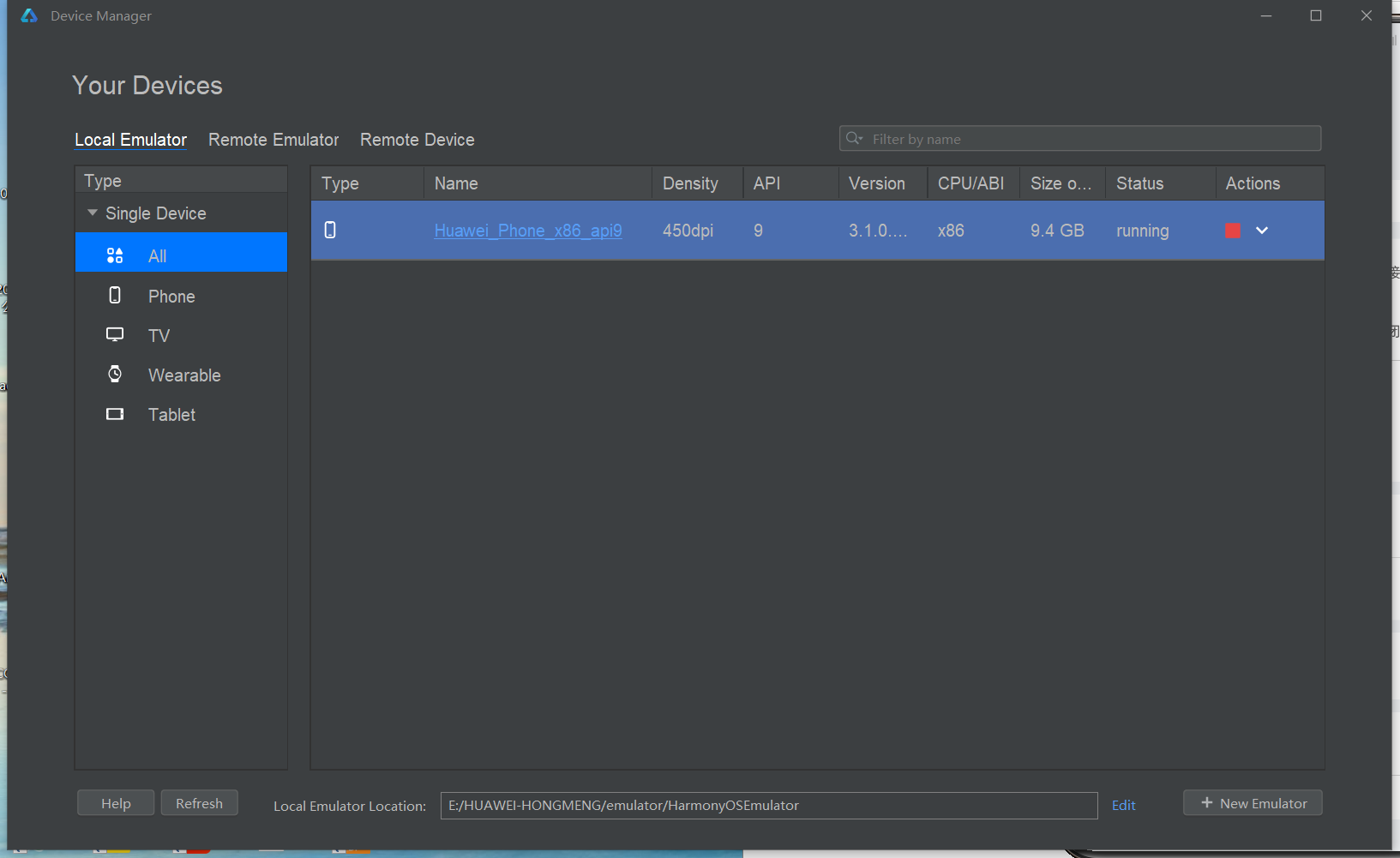
弹出

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

勾选并点Yes。

创建模拟器，点选对应设备，例如创个华为手机，最终得到

。

## 远程模拟器

# 项目结构

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V2/3_2_u5e94_u7528_u7a0b_u5e8f_u5305_u7ed3_u6784-0000001478340849-V2>

## Stage模型：

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/start-with-ets-stage-V5#ZH-CN_TOPIC_0000001884756242__arkts工程目录结构stage模型>

### build-profile.json5（project层级）：

可配置sdk版本。

文本

描述已自动生成

### module.json5

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V2/module-configuration-file-0000001427744540-V2>

### AppScope目录

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/application-package-structure-stage-V5>

### oh-package.json5（Project和Module层级）

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/ide-oh-package-json5-0000001796357425-V5>

### oh-package-lock.json5（Project和Module层级）

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/ide-oh-package-json5-0000001796357425-V5#section17973120587>

<https://kimi.moonshot.cn/chat/cpof7vi2jko7l9fphj60>

# IDE窗口

## Previewer（预览器）

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides/ide-previewer-0000001054328973>

## string editor

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

点“Open editor”

电脑屏幕的截图

描述已自动生成

# 设置（Settings）

## SDK

见“码牛”的

### HarmonyOS

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

为了测兼容性，一般把API8也下了。API7没必要下，因其已完全废止。

### OpenHarmony

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

第一次是没装的，点Edit进行下载

文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

下载完后

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

应用程序

中度可信度描述已自动生成

# 检测开发环境配置

## DevEco Studio v3.1

电脑萤幕的截图

描述已自动生成

文本

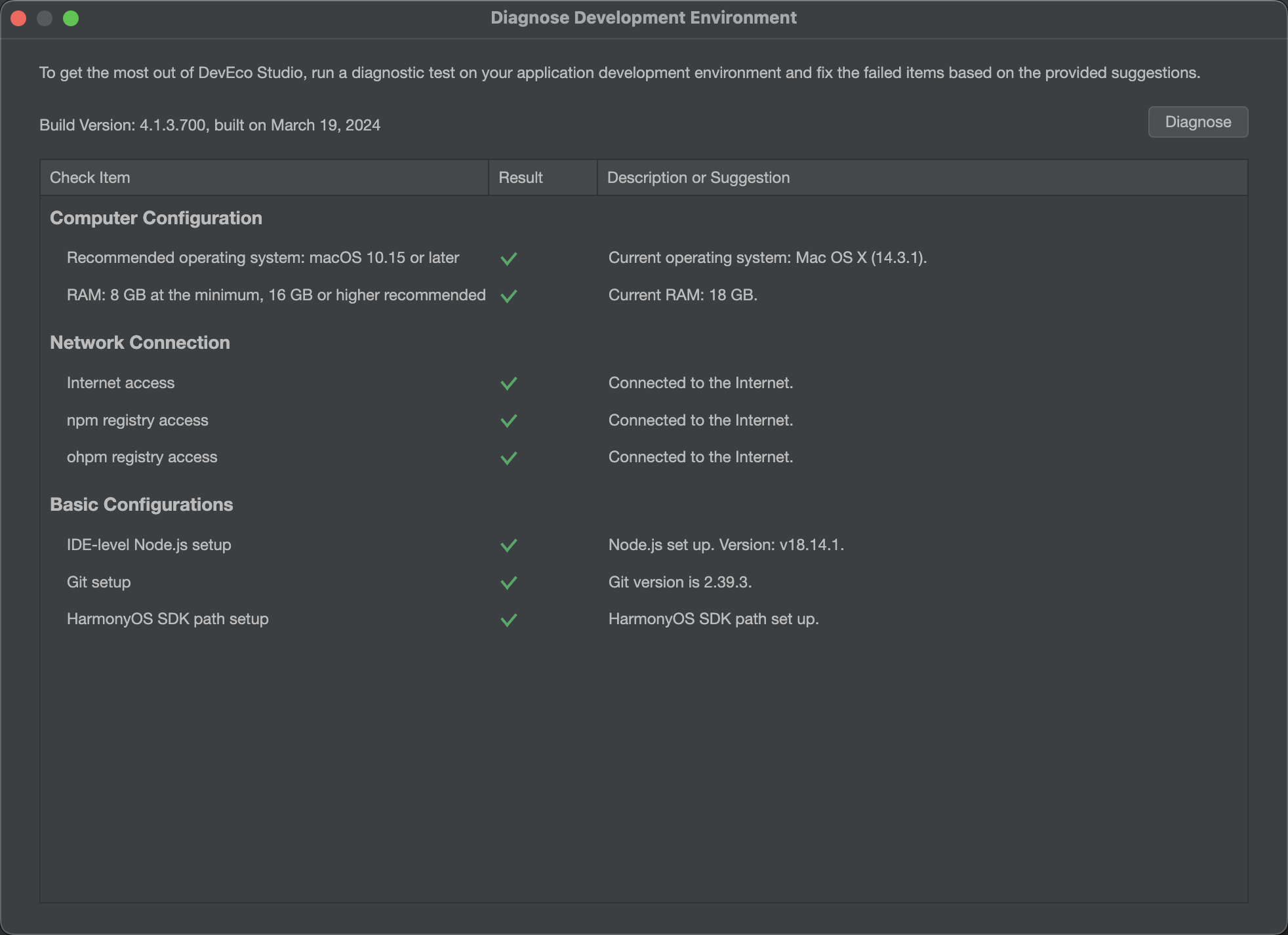
描述已自动生成

## DevEco Studio v4.0

图形用户界面, 应用程序

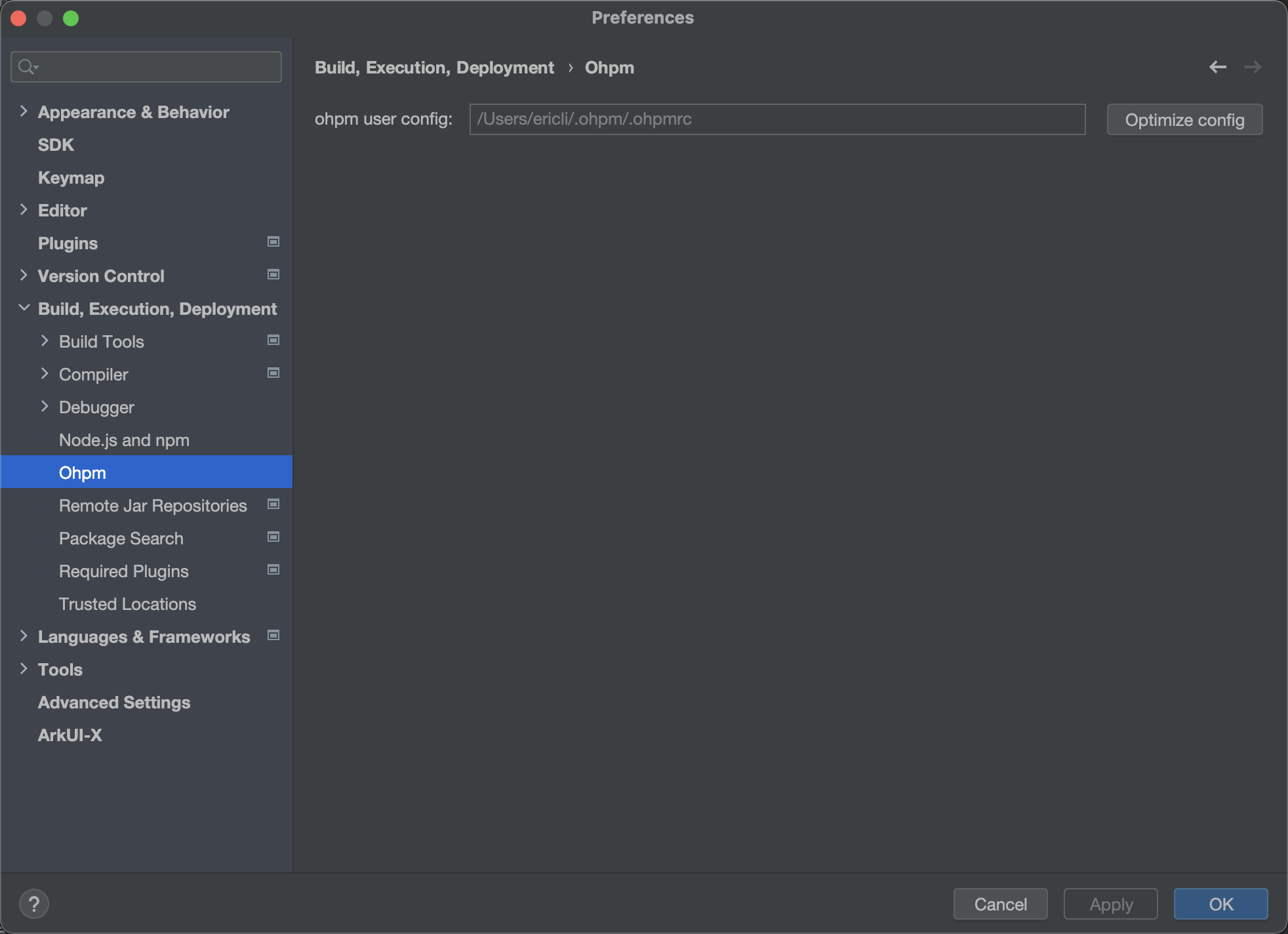
描述已自动生成

## DevEco Studio NEXT Developer Preview2



### 注1：

该版本的deveco studio应该是无需下载ohpm的

即这里没有ohpm的安装路径，之前的版本是有的

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/forum/topic/0201117813546351684>。

### 注2：ohpm registry access不通过

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-faqs/faq-development-environment-0000001120211616#section780611481571>

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides/ide-environment-config-0000001507213638#section53705361163>

可以重启DevEco Studio，可能就好了。

# 相关文件格式

## .ets

## .ts

## .json5

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V2/application-configuration-file-overview-stage-0000001428061460-V2>

## .json

# 应用/服务签名

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/ide-signing-0000001587684945-V5>

# 应用/服务运行

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/ide-running-app-0000001495169810-V5>

## 本地真机

## 模拟器

# 应用/服务调试

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/ide-debug-app-0000001053702413-V5>

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/hap-package-V5#ZH-CN_TOPIC_0000001884756250__调试>

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-guides-V5/1_1_u8c03_u8bd5_u5de5_u5177-V5>

## 日志分析/打log