

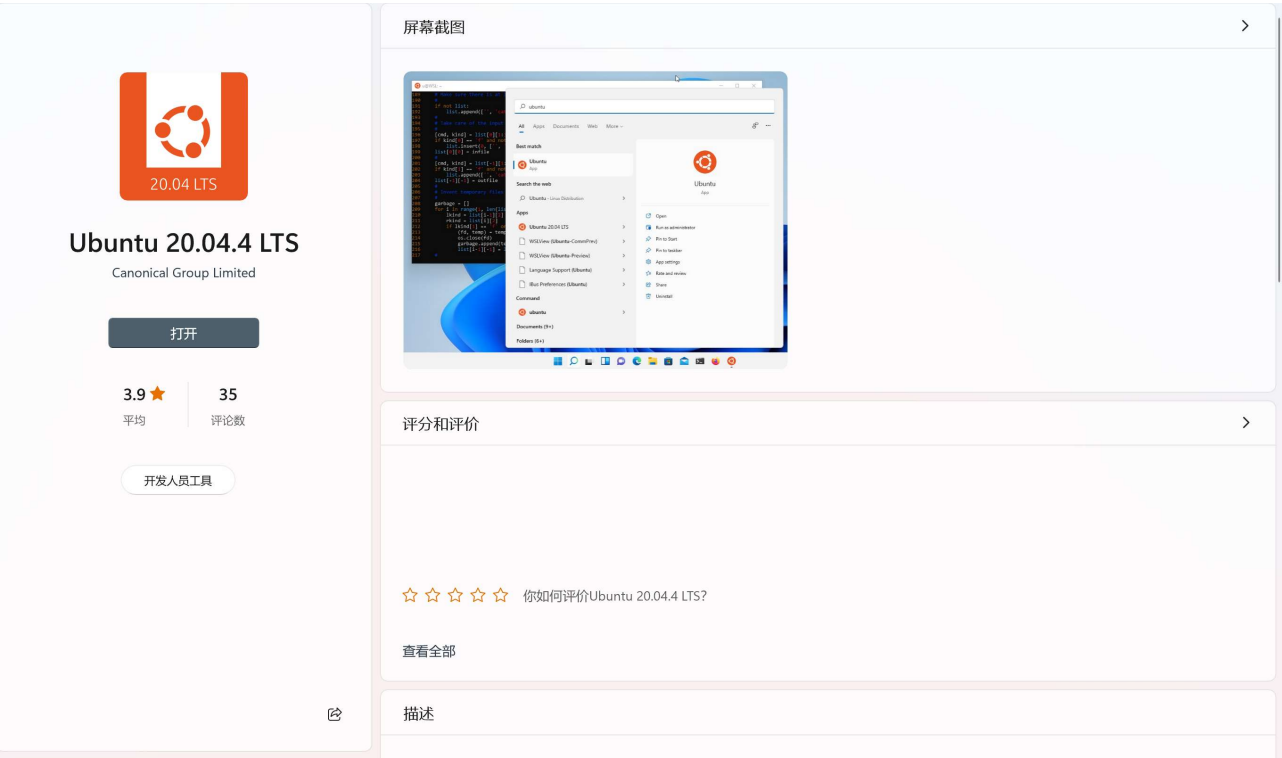
感谢试用沉浸式阅读器。请与我们分享你的反馈。



WslRegisterDistribution failed with error_ 0x8007019e、0x800701bc、0x80370102

Ubuntu 20.04.4 LTS 报错解决方案

今天在安装WSL的时候连续报了几个错，这里记录以下解决方案。注意是20.04.4的版本。



\quad

WslRegisterDistribution failed with error: 0x8007019e

我遇到的第一个错如下：

```
Installing, this may take a few minutes...
Installation Failed!
Error: 0x8007019e
Press any key to continue...
```

出现这个error的原因是：未安装Windows子系统支持。

解决办法：

1. win+x, 选择Windows PowerShell (管理员)
2. 输入: `Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux`
3. 回车, 输入Y, 重启!
4. 重新打开已经安装的子系统, 等几分钟, 输入账户和密码。

试了这个办法之后还是不行, 新的错误出现了...

\quad

WslRegisterDistribution failed with error: 0x800701bc

继续排错, 出现这个错误的原因是: wsl1升级到wsl2之后, 内核却没有升级, 所以会出现这种错误提示!

解决方法:

1. 下载最新的wsl安装包,
2. 安装包下载后, 直接运行安装。

下载地址: [wsl_update_x64.msi](#)

安装之后发现还是不行, 报了下面这个错...

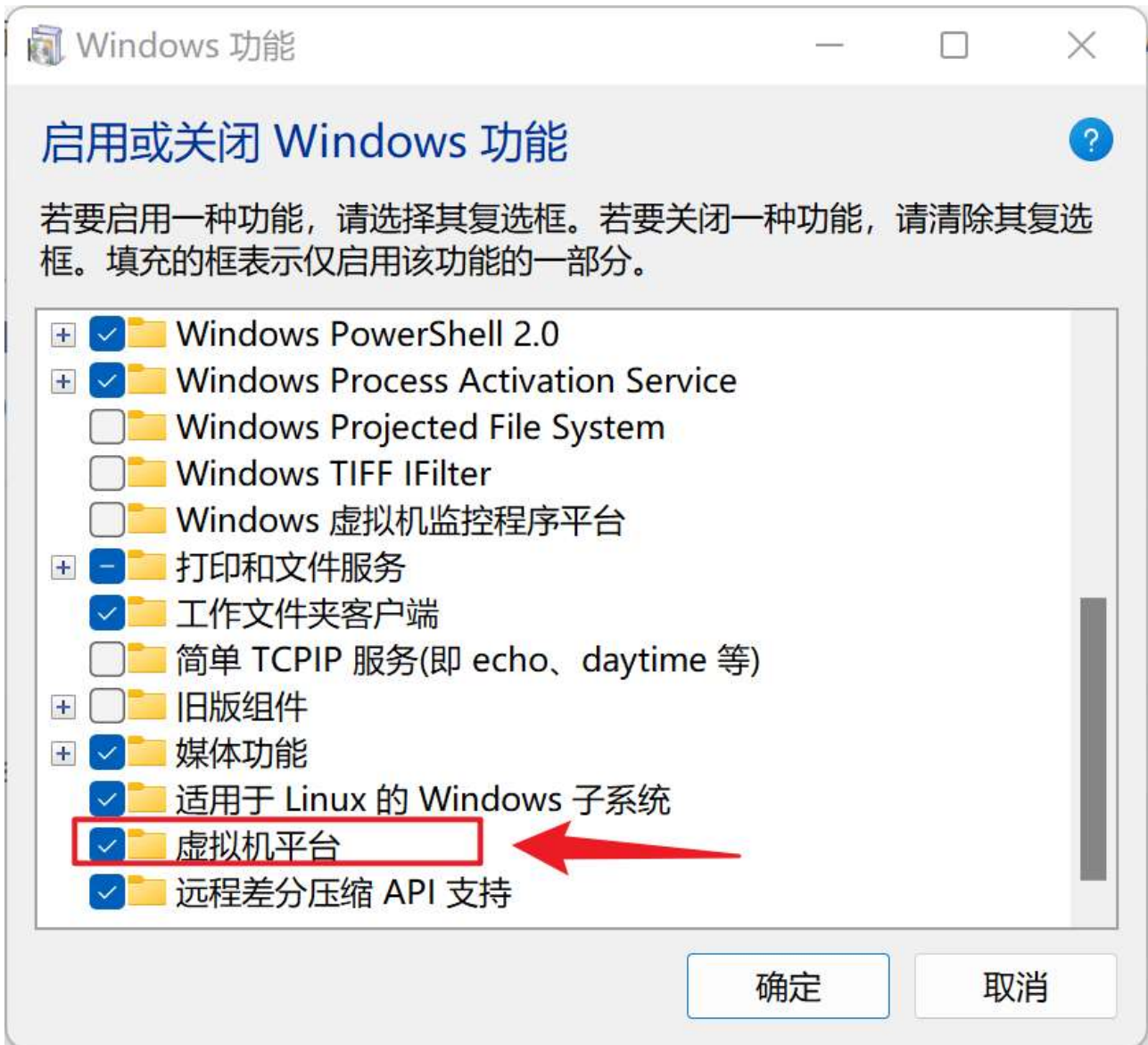
\quad

WslRegisterDistribution failed with error: 0x80370102

继续排错, 查到出现这个error的原因是: 没有开启虚拟化。

解决方案:

1. 控制面板->程序->启用或关闭windows功能, 勾选虚拟机平台选项。
2. 重启电脑



到这里，问题终于顺利的解决了！

```
G2DIO3FV: ~ X + -
Installing, this may take a few minutes...
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Installation successful!
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

Welcome to Ubuntu 20.04.4 LTS (GNU/Linux 5.10.16.3-microsoft-standard-WSL2 x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Tue Jun  7 20:14:53 CST 2022

System load:  0.05          Processes:            8
Usage of /:   0.5% of 250.98GB Users logged in:          0
```

可以开始愉快的使用了！

参考

- https://blog.csdn.net/qq_34062754/article/details/117784190
- <https://www.csdn.net/tags/MtTaMg4sOTY5Mjl0LWJs2c000000.html>
- <https://blog.csdn.net/yzpbright/article/details/122861540>