

Linux

Linux 使用技巧

linux学习

可以随身携带一个Linux系统吗？

电脑上win 系统，但是最近想学习一下Linux系统（不常用）， 在电脑上安装虚拟机与双系统电脑的内存有点吃不消，所以我想问一下有没有一种方法可以外置...显示全部

关注问题

写回答

邀请回答

好问题 30

5 条评论

分享

关注者

被浏览

366

438,092

Crear 也关注了该问题

查看全部 131 个回答



TPM-小郭

电脑软硬件知识答主

+ 关注

125 人赞同了该回答

你可以装手机上，因为安卓+就是基于Linux+的，是拥有Linux命令行的。

你需要三个软件，在谷歌商店里面都有

- 1.anLinux(这个用于在手机里面安装Linux)
- 2.termux(这个是Linux的命令行，也就是终端)
- 3.VNC Viever(这个用于链接桌面)

先把这三个软件安装上，

建议你去清华镜像站换一个源，mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn...

也可以直接在termux里执行我给你的指令

```
sed -i 's@^\(deb.*stable main\)$$@#\1\ndeb mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn... stable main@'
$PREFIX/etc/apt/sources.list
```

```
sed -i 's@^\(deb.*games stable\)$$@#\1\ndeb mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn... games stable@'
$PREFIX/etc/apt/sources.list.d/game.list
```

```
sed -i 's@^\(deb.*science stable\)$$@#\1\ndeb mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn... science stable@'
$PREFIX/etc/apt/sources.list.d/science.list
```

```
apt update && apt upgrade
```

出现选项就按回车默认即可。

打开anLinux，选择仪表盘，选择一个你想要的系统，复制一下指令，直接去termux里面执行(有的地方需要科学上网)

等执行完之后，就可以输入./start-你安装的系统名称.sh启动

现在，你已经安装了一个基础系统，如果还想安装桌面的话继续往下

安装桌面有两个办法

- 1.打开anLinux，选择桌面，选择你的系统和你需要的桌面，这里提供了四个桌面，xfce4+，mate+，lxqt+，lxde+根据喜好选择，如果都不喜欢一会看方法二。继续复制它给你的命令，去termux里面执行(注意：是在刚刚安装的系统里执行，而不是在termux里直接执行，确保执行了./start-系统名称.sh)。这里需要科学上网，不然会上不去，然后根据提示配置VNC的口令和桌面的语言，根据需要设置就可以，

关于作者



TPM-小郭

电脑软硬件知识答主

回答

文章

关注者

239

0

113

关注他

发私信

被收藏 58 次

4941 我的收藏

1 人关注

cllconan 创建

计算机相关

1 人关注

小叶LittleYe 创建

计算机技术类

0 人关注

认真学习的小明 创建

计算机

0 人关注

starry sky 创建

技术

0 人关注

就是 创建

相关问题

装linux系统怎么选择版本？ 21 个回答

手动安装的Linux可以当作日常使用的系统吗？ 7 个回答

在哪里可以找到官方的 linux 系统调用手册？ 4 个回答

2020年了，Linux发行版系统能日用么？ 7 个回答

帮助中心

知乎隐私保护指引 申请开通机构号 联系我们

举报中心

涉未成年举报 网络谣言举报 涉企侵权举报 更多

已赞同 125

31 条评论

分享

收藏

喜欢

收起

知乎指南

知乎协议

更多

连接，如果链接不上就把VNC服务关闭，然后执行apt-get install dbus-x11，再打开（这里不作介绍了，网上都有），然后再链接就好了。

2.根据网上的教程，手动安装桌面，比如说我的Debian安装给你的就输入 apt-get install gnome - y，Debian系的都可以这么安装。然后再去安装VNC服务(自行百度)，再用VNC viever连接桌面，如果链接不上话上个方法有解释

这里基本全程需要科学上网，因为都是在境外的，换源也没用，anLinux只是给你是个sh文件，里面已经规定了URL，所以换不了

我已经成功了，安装了一个ubuntu和Debian

安装桌面的方法一可能会在以后出现问题，因为它默认给你端口是1，被占用的多了，你可以去改改
发布于 2021-08-11 09:42



更多回答

方·圆
科技、生物、动物、哲学、情感

别说一个Linux系统，我移动硬盘（之前2T硬盘，目前拆分为两个盘，相对进行了功能分区）里装了ventoy+上百个系统ISO，几套wintogo（轻量版win10和完整win11等，以适应不同的硬件），deepin, openkylin, 最近还添加了飞牛OS，Linux环境还装了宝塔面板或者1panel管理服务器。可以说任何电脑，插上就能跑起来，差点忘了说，其中一个wintogo的虚拟机还加载了黑苹果，几乎已经是系统级allinone

第一个盘：GPT硬盘模式，通过uefi集中启动多个系统，主要用于配置较高的硬件环境；

第二个盘：GPT硬盘模式，Uefi兼顾传统启动模式（Legacy BIOS），适应各种新老硬件环境。

有知友提出ventoy在有些电脑启动不了，可以用U盘安装ventoy试试（99.9%都能兼容），针对个别硬件环境比较苛刻的，实在不行在U盘做个单独的pe维护系统就可搞定

展开阅读全文

▲ 赞同 68 ▼

● 27 条评论

🗑 分享

★ 收藏

♥ 喜欢

...

周公笃行
知易行难，慎思笃行

先说结论：可以。

两年前，我在移动硬盘上安装了Ubuntu22.04,并把安装步骤简单总结记录在了csdn上，没想到我在csdn上发的这第1篇文章反而成了浏览量最高的一篇。看来原创的干货还是受大家喜欢的。

看到题主的问题，我把那篇文章原样搬过来，希望对大家有帮助。

以下是文章正文：

对Linux学习不多，主要是平时用得少。在vmware虚拟机中安装过CentOS、Ubuntu甚至MacOS14，实际使用时始终感觉与Windows交换数据不方便，受限于电脑性能和分配给虚拟机的资源，响应速度始终是不理想的。此时而收...

展开阅读全文

▲ 赞同 50 ▼ ● 15 条评论 ↗ 分享 ★ 收藏 ♥ 喜欢 ...

查看全部 131 个回答

