

# Android手机安装ubuntu

发表于 2025-05-17 | 更新于 2025-05-17 | 漫谈 > 玩机

| 总字数: 704 | 阅读时长: 3分钟 | 浏览量: 4 | 评论数: 0

## 1. 前言

在闲置的Android旧手机（无需root）安装ubuntu

## 2. 准备

下载termux app，对应链接<https://github.com/termux/termux-app/releases>

换成国内镜像源

PLAINTEXT

1 termux-change-repo

下载软件

PLAINTEXT

1 pkg install vim

### 云野阁

闲云野鹤，八方逍遥

文章	标签	分类
58	99	33



三 目录

36

1. 前言	⚙️
2. 准备	💬
3. 安装ubuntu	44
3.1. 下载 proot distro	↓

## 创建目录，设置存储权限 Android手机安装ubuntu

在手机的根目录创建目录a，再进入a目录创建file目录

```
SHELL
1 termux-setup-storage
2 #设置软链接
3 ln -s storage/shared/a/file file
```

### 3. 安装ubuntu

#### 3.1. 下载 proot-distro

```
SHELL
1 pkg install proot-distro
```

#### 3.2. 下载ubuntu

有两种方式可下载ubuntu

方式一：直接下载

```
PLAINTEXT
1 #查看要安装的系统
2 proot-distro list
3 #下载安装ubuntu
4 proot-distro install ubuntu
```

方式二：压缩包安装

直接下载太慢的话，可以在github上先把镜像压缩包下载下来，具体

链接：<https://github.com/termux/proot-distro/releases/download/v4.18.0/ubuntu-noble-aarch64-pd-v4.18.0.tar.xz>

将下载的压缩包文件放到手机的 `a/file` 目录，再移动到

`$PREFIX/var/lib/proot-distro/dlcache` 目录下，再执行  
`proot-distro install ubuntu`。具体命令：

3.2. 下载  
ubuntu 🔍 ☰

### 3.3. 换国内 镜像源

3.4. 远程连接

#### 🕒 最新文章

观影感受-  
-雄狮少…  
2025-06-04

Hexo-But  
terfly美…  
2025-05-23

Hexo-But  
terfly美…  
2025-05-21

Hexo-But  
terfly美…  
2025-05-20

Hexo-But  
terfly美…  
2025-05-19



44



```

SHELL
Android手机安装ubuntu
1 #移动压缩包
2 mv ~/file/ubuntu-noble-aarch64-pd-v4.18.0.tar.xz $I
3 #执行下载命令
4 proot-distro install ubuntu
  
```

安装完成后，登录ubuntu

```

SHELL
1 proot-distro login ubuntu
  
```

### 3.3. 换国内镜像源

更新现有源

```

PLAINTEXT
1 apt update -y
  
```

下载ca-certificates

```

PLAINTEXT
1 apt install ca-certificates -y
  
```

从 Ubuntu 24.04 开始，Ubuntu 的软件源配置文件变更为 DEB822 格式

```

SHELL
1 #将One-Line-Style配置文件注释
2 mv /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak
3 #创建配置文件，使用DEB822格式
4 vim /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources
5
6 Types: deb
7 URIs: https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/ubuntu
8 Suites: noble noble-updates noble-backports
  
```

### 3.4. 远程连接

```

SHELL
  
```

## Android手机安装ubuntu



```
1 sudo apt-get install openssh-server -y
2 #修改/etc/ssh/sshd_config, 取消以下内容的注释并修
3 Port 8253 #使用数字较小的端口不会生效
4 PermitRootLogin yes
5 PasswordAuthentication yes
6
7 service ssh start
8 service ssh status
```

若ssh开机自启不生效在 `~/.bashrc` 文件中追加 `service ssh start`。

```
SHELL
1 echo "service ssh start" >> ~/.bashrc
```

👤 文章作者: [云野阁](#)

🔗 文章链接: <https://marsperl.github.io/yyg/c86be486/>

📢 版权声明: 本博客所有文章除特别声明外, 均采用 [CC BY-NC-SA 4.0](#) 许可协议。转载请注明来源 [云野阁](#)!

玩机

Android

ubuntu

termux



👍 相关推荐



44



📅 2025-  
05-17  
Android  
手机安…



💬 评论

Gitalk ☒ Giscus

未找到相关的 [Issues](#) 进行评论

请联系 @MarsperL 初始化创建

使用 GitHub 登录

©2024 - 2025 By 云野阁

本站已运行：1 年 93 天 16 时 52 分 51 秒

世界上只有一种真正的英雄主义，那就是看清生活的真相之后，依然热爱生活



44



