

# Windows10子系统Ubuntu18.04LTS更换国内源

原创

小小孟啊

2019-07-31 11:35:01

 10830

 收藏 12

版权

分类专栏: [Linux](#) 文章标签: [Linux](#) [Windows子系统](#) [Ubuntu](#) [更换源](#)

## 1.查看Linux版本

```
1 | $ lsb_release -a
2 |
3 | Distributor ID: Ubuntu
4 | Description:    Ubuntu 18.04.2 LTS
5 | Release:        18.04
6 | Codename:       bionic
```

注意: Codename为**bionic**

当前Ubuntu的版本为Bionic Beaver (仿生海狸)

## 2.备份数据源

```
$ sudo cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources-backup.list
```

## 3.更换数据源

```
$ sudo vim /etc/apt/sources.list
```

### 更换sources.list内容:

阿里源

```
1 | deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse
2 | deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse
3 | deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse
4 | deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse
5 | deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse
6 | deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse
7 |
8 | deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse
9 | deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse
10 |
11 | deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse
12 | deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse
```

163源

```
1 | deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse
2 | deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse
3 | deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse
4 | deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse
5 | deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse
6 | deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse
7 | deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse
8 | deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse
9 | deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse
10 | deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse
```

中科大源

```
1 | deb https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse
2 | deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse
3 | deb https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse
4 |
5 | deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse
6 | deb https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse
7 |
8 | deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse
9 | deb https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse
10 |
11 | deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse
12 | deb https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse
13 |
14 | deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse
```

## 4.更新源

```
1 | $ sudo apt-get update
2 |
3 | $ sudo apt-get upgrade
```

win10子系统ubuntu(WSL) 安装Docker的教程(图文详解)

09-29

现在 Docker 有专门的 Win10 专业版系统的安装包，需要开启Hyper-V， 具体开启方法文中给大家介绍的很详细，这篇文章...

Win10安装Ubuntu子系统及图形化界面详细教程

ThinkOver33 CSDN Blog 10万+

在准备进行安装之前，推荐C盘上至少有5G的空余空间。 1 win10设置 打开两个设置： 1.开发人员模式： 2.启用子系统功能 ...

优质评论可以帮助作者获得更高权重

评论

seventy point eight two: 请问怎么编辑source.list里的内容啊

1 年前

回复

•••

seventy point eight two 回复 L96810: 使用的sudo gedit source.list

11 月前

回复

•••

L96810 回复: 请问您解决了如何修改source.list的内容了吗?

1 年前

回复

•••

T恤的价格是九磅十五便士 回复 mzk是这个程序猿的: 学一下如何使用vim就知道了，改的时候是进入了vim 模式

1 年前

回复

•••

mzk是这个程序猿的 回复: 问问，请问您解决了吗?

1 年前

回复

•••

相关推荐

windows 10 子系统Ubuntu 18.04更换国内阿里源,出现404...

3-24

备份sources.list目的:来颗后悔药总是没错的,后来果然出现了404错误cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak按照网...

Ubuntu 18.04.2 LTS更换国内快速更新源的正确姿势\_dev...

4-7

前言 看见Ubuntu新出了18.04版本感觉不错,装一个玩玩.虽然有很多教程可以参考,但我也给出一个不是很一样的方案吧,尽量...

关于Ubuntu18.04更换国内源的方法

m0\_38027013的博客 1万+

参考这篇文章 <https://blog.csdn.net/daerzei/article/details/84873964>

Windows10的Ubuntu子系统开启桌面环境

怡端 4万+

Ubuntu 优势之一就是桌面环境比较好，所以咱们的子系统当然也不能少了这一环节，本小结开始安装Ubuntu 桌面系统。安...

Linux过程记录(0):Win10安装linux子系统Ubuntu18 | Ubu...

3-30

Win10安装linux子系统Ubuntu18 | Ubuntu更换国内阿里云源

Ubuntu18.04 LTS 更换国内更新源\_live\_for\_tomorrow的博客

3-28

备份原来的更新源cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.backup如果没有权限,则执行以下命令sudo -scp /etc/apt/sourc...

Ubuntu18.04安装教程

Sunshine的博客 54万+

Ubuntu18.04.1安装一、准备工作1.下载Ubuntu18.04.1 LTS2.制作U盘启动盘3.准备 Ubuntu18.04.1 的硬盘空间二、安装Ubu...

Windows10下Linux子系统Ubuntu使用教程（2）——修改软件源

程序猿之家 3678

在使用ubuntu系统过程中经常需要在线安装某些软件（apt-get install），由于国内某些原因，部分软件源要么无法使用，要...

Ubuntu 18.04 LTS 更换国内源\_散人

3-17

# 打开sources.list文件sudo gedit /etc/apt/sources.list编辑/etc/apt/sources.list文件,在文件最前面添加阿里云镜像源:# 阿里源...

windows10使用ubuntu20.04更改国内镜像源(附其他版本ub...

4-10

原文地址:<https://www.cnblogs.com/flynn-z/p/12874504.html>windows10自带ubuntu系统更新到ubuntu20.04版本啦!默认的软...

Windows10下安装Linux子系统

逍遥游的博客 1万+

Windows10下安装Linux子系统 版本说明 版本 作者 日期 备注 0.1 ZY 2019.7.9 初稿 目录 文章目录Windows10下安装Linux...

Ubuntu快速更换国内源

01-07

Ubuntu快速更换国内源，适用于14.04、16.04、18.04，方便下载使用。

Ubuntu18.04更换国内源及详细操作\_姚老板的博客

4-12

Ubuntu18.04更换国内源这里讲解如何ubuntu系统如何更换阿里云源,作为科研的起步,跟着我,一步一步进入到机器学习的世界...

Win10的Linux子系统Ubuntu换源

晨清的博主 284

陈拓 2021/01/08-2021/01/08 为例加快软件包的下载速度，我们要将软件源更换到国内。 更换apt源 查看系统版本: lsb\_rele...

Windows\_linux子系统换源

BroWuG的博客 4047

为windows下linux子系统切换国内软件源 目前（2019.5）window store中的常用linux子系统ubuntu16.04，18.04 及debian9 ...

Windows10下安装Ubuntu子系统

我的博客 4421

鄙人之前是用虚拟机搭的Ubuntu系统，用户体验一般般，拷贝文件什么的都不是很方便。之后发现可以在windows10上装一...

微双系统—Windows10上安装Linux的Ubuntu18.04-子系统教程

weixin\_46858768的博客 2133

这是一期Windows安装Linux子系统的教程,在为了练习Linux而安装它的虚拟机或实体机感到烦恼吗?在为Windows和Linux...

ubuntu linux 系统管理实战\_启用 Win10 的 Linux 子系统

weixin\_39646628的博客 4

Windows Subsystem forLinux（简称WSL）是一个在Windows 10上能够运行原生Linux二进制可执行文件（ELF格式）的兼...

WSL Ubuntu更换为清华源

星空千代 1872

三行命令即可

Win10安装Ubuntu子系统及图形化界面

NasonYehf编程开发园地 1万+

在准备进行安装之前，推荐C盘上至少有5G的空余空间。 相对于虚拟机的优势 WSL占用内存和CPU资源更少，在WSL上运...

Windows wsl更换ubuntu apt源

weixin\_42506364的博客 6373

1.备份原有源 sudo mv /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak 2.修改source.list为阿里云apt源 deb <http://mirrors.aliyun...>

win10 linux Ubuntu 18.04更换国内源

weixin\_30298497的博客 213

安装了win10的linux bash 版本为ubuntu 18.04 首先查询自己的linux版本信息 cat /etc/issue 然后对系统的镜像源文件进行备...

【Linux】Ubuntu18.04更换镜像软件源

dzg\_chat的博客 872

1 更换软件源 ubuntu18.04版本。 修改的sources.list 文件为apt软件包配置地址，路径在/etc/apt/文件夹内。# 复制文件备份 ...

Ubuntu 18.04 LTS 更换国内源（镜像）

Curious\_again的博客 3万+

中科大源官方帮助 官方还有其它发行版的帮助，在 Ubuntu 18.04 LTS 上打开软件列表可以看到“软件和更新”。

[https://blog.csdn.net/weixin\\_41884010/article/details/97898108](https://blog.csdn.net/weixin_41884010/article/details/97898108)

2/4