



🏠 主页

📄 信息应用

🖥️ V家相关

🗨️ 日常杂谈

💬 留言交流

🏠 首页

» 信息应用

» 【揭棺而起】Debian9...

Luminous' Home

@Luminous

一条很咸很咸的口，欢迎投喂~

- 记录生活中的点滴，留下回忆与怀恋
- luotianyi.vc
- 博主在12小时前来过

✉️ 发送邮件

💬 即时消息

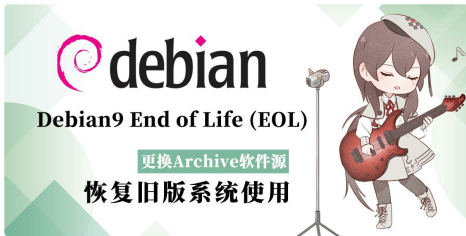
📍 我的站点

ONEINDEX

图片站

【揭棺而起】Debian9更换Archive源解决apt 404问题

发布于 2023年7月22日 / 信息应用 / 5 条评论



Debian 9系统已于2023年7月6日正式eol，和CentOS一样写个临时的换源解决方法吧。题图还是用以前的了，最近事情多不想重新做一张，反正大同小异~

一、选择Archive源

目前Debian archive官方源及国内镜像主要有以下几个，按照推荐的顺序自上而下排列。翻看了一圈国内的镜像站发现archive非商业源很少，商业源中阿里云较为稳定但目前对外限速非常严重，不推荐使用。

官方（海外）：<http://archive.debian.org/>
腾讯云：<http://mirrors.cloud.tencent.com/debian-archive/>
南京大学：<https://mirror.nju.edu.cn/debian-archive/>
软件所：<https://mirror.iscas.ac.cn/debian-archive/>
网易163：<http://mirrors.163.com/debian-archive/>
阿里云：<http://mirrors.aliyun.com/debian-archive/>

二、配置镜像源

Debian的镜像源主要分为 **主源**、**updates**、**backports** 三项。既然已经是过了支持期的老旧系统，**updates** 条目博主觉得不是必要的内容了，要更新还是建议更新到在支持期内的新系统。**backports** 源中的内容是将新版本的某些功能移植到旧版本软件上，如果你不知道它的作用也不必添加。所以一般情况下仅配置主源就够了，再按照需求决定是否添加 **backports** 源。

```
Sources.list
1 # 基础源
2 deb [check-valid-until=no] http://archive.debian.org/debian/ stretch main no
3 deb-src [check-valid-until=no] http://archive.debian.org/debian/ stretch mai
4
5 # Security Updates源
6 deb [check-valid-until=no] http://archive.debian.org/debian-security/ stretc
7 deb-src [check-valid-until=no] http://archive.debian.org/debian-security/ st
8
9 # backports源
10 deb [check-valid-until=no] http://archive.debian.org/debian/ stretch-backpor
11 deb-src [check-valid-until=no] http://archive.debian.org/debian/ stretch-bac
```

其中系统版本是可以替换的，Debian9代号 **stretch**，Debian8代号 **jessie**，Debian7代号 **wheezy**，Debian6代号 **squeeze**。替换为需要的镜像源和版本后，使用 **vi**、**nano** 等工具，覆盖到 **/etc/apt/sources.list** 即可。

三、一键更换

以下提供几个博主写好的配置供一键替换，其中只启用了Debian的主源，有额外的需要请自行取消注释。里面的条目没有使用https，因为部分系统没有安装 **apt-transport-https** 包。对较早的Debian6-8在此使用的是以前写的Snapshot源，正常使用是没有问题的。

```
1 #备份源文件
2 mv /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak
3
4 #替换为官方源(注意版本)
5 wget -O /etc/apt/sources.list https://static.ity.fun/SE5%85%B6%E4%B8%96%E8%B
6 wget -O /etc/apt/sources.list https://static.ity.fun/SE5%85%B6%E4%B8%96%E8%B
7 wget -O /etc/apt/sources.list https://static.ity.fun/SE5%85%B6%E4%B8%96%E8%B
8 wget -O /etc/apt/sources.list https://static.ity.fun/SE5%85%B6%E4%B8%96%E8%B
9
10 #替换为腾讯云(注意版本)
11 wget -O /etc/apt/sources.list https://static.ity.fun/SE5%85%B6%E4%B8%96%E8%B
```

四、结语

最后还是得说一句，虽然更换Archive源能够保证系统基础功能正常，但是已经进入EoL的系统失去了官方的更新和维护，日后有可能会因为一些漏洞而被入侵，如果可以的话还是建议更新到最新版本受支持的系统。

● Debian

Debian的源备份有两种，除了我们上面提到的最终源 **Debian Archive**，还有定时备份的快照镜像 **Snapshot**。Archive源会移除较早发行版的二进制文件只保留源代码，Snapshot则是定期保存的完整快照，可以按照自己的需求去选择。

Debian Snapshot: <http://snapshot.debian.org/>


● Ubuntu

遇到Ubuntu旧版系统源404的问题，可以使用Old Release源。

Ubuntu Old Release: <http://old-releases.ubuntu.com/ubuntu/>
Old Release镜像: <http://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu-old-releases/ubuntu/>

● CentOS

关于CentOS旧版系统源404的问题，博主曾经的文章有写过，在这里就不再赘述了。



【揭棺而起】CentOS 6 / 7 / 8更换valut源解决yum/epel源404问题
2024年中旬过后，End of Life的CentOS的服务器后执行yum后发现出现404的报错就成了很常见的事情了。这几年来，CentOS 6在2020年11月结束支持，CentOS 8则在 ...

*原创文章，转载无需注明出处

debian

浏览 19413 喜欢 1   

转载原创文章请注明，转载自: Luminous' Home » 【揭棺而起】Debian9更换Archive源解决 apt 404问题



*昵称（必填）

*电子邮件（必填）

个人站点（可缺省）

如果愿意，可以在此留下您的想法，请使用可交流的有效邮箱信息哦~

8 + 7 = ?


提交




duohub
2024-02-02 下午5:40

有些是不支持旧版本系统的怎么办，比如php7.2不支持ubuntu16了，后续维护需要安装扩展，找不到源了




Luminous 
2024-02-03 下午11:00


@duohub apt源改为<http://old-releases.ubuntu.com/ubuntu/>，或者编译安装



solderwire
2023-08-02 下午6:05

CentOS Vault其实好弄，国内清华tuna有镜像，不太好弄的是elrepo（CentOS的内核、设备firmware之类的），elrepo在对应CentOS版本EOL之后就删库了，为了给SF2281固态开卡用的机器升级内核，最近才找到CentOS 6的elrepo镜像；但是更早之前CentOS 5的elrepo是怎么也找不到了 = =



Luminous 
2023-08-02 下午6:27

@solderwire 是的，elrepo基本都没有存档



loli
2023-07-29 下午8:37

arch好像不行