

第一种 github 相关(使用 **git clone** 速度慢, 下载 github 上的 release 包速度慢)

1. 安装 chrome 的油猴插件



2. 安装 github 镜像加速脚本



3. 使用

(1) git clone 新的镜像的地址

(2) releases 包直接快速下载



另一种 git 设置代理

```
git config --global http.proxy 'socks5://127.0.0.1:1080'  
git config --global https.proxy 'socks5://127.0.0.1:1080'
```

或者

```
git config --global https.proxy http://127.0.0.1:1080  
git config --global https.proxy https://127.0.0.1:1080
```

端口号 1080 为 VPN 设置的代理端口，可自行修改为自己的 VPN 代理端口。

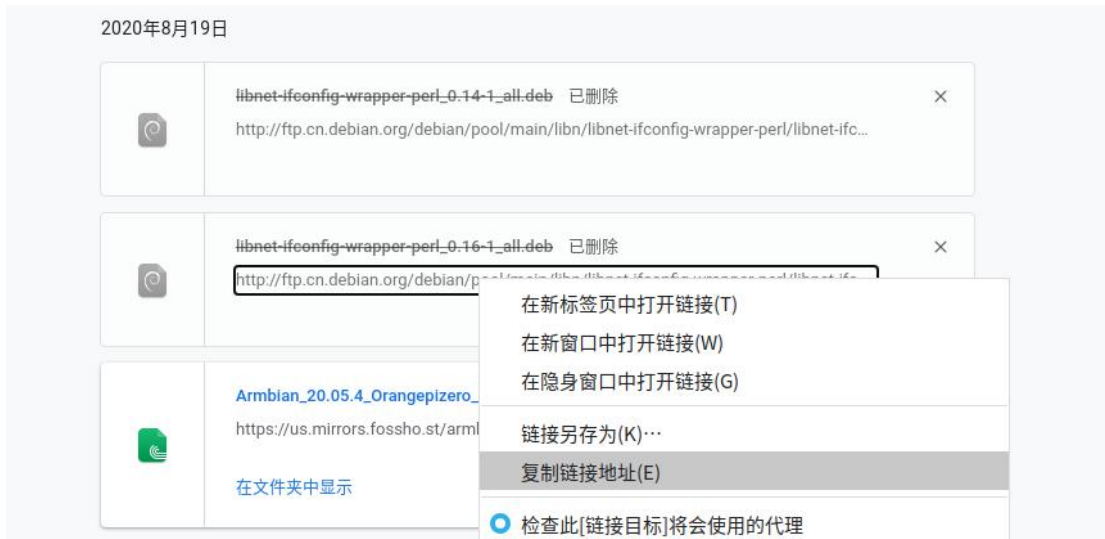
取消 git 代理设置：

```
git config --global --unset http.proxy  
git config --global --unset https.proxy
```

还有一种就是 gitee，码云镜像仓库

第二种 适合下载安装包,压缩包,镜像,脚本里面的包速度慢

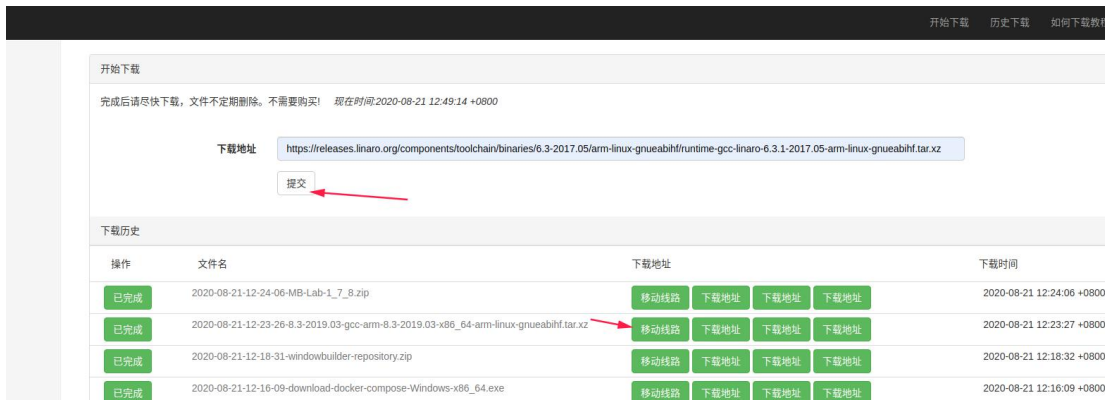
1. 在浏览器或者脚本里面复制下载链接



```
正在解析主机 developer.arm.com (developer.arm.com)... 104.111.230.121
正在连接 developer.arm.com (developer.arm.com)|104.111.230.121|:443... 已连接。
已发出 HTTP 请求，正在等待回应... 302 Moved Temporarily
位置: https://armkeil.blob.core.windows.net/developer/Files/downloads/gnu-a/8.3-2019.03/binrel/gcc
-arm-8.3-2019.03-x86_64-arm-linux-gnueabihf.tar.xz [跟随至新的 URL] 链接另存为(K)...
--2020-08-21 12:20:21-- https://armkeil.blob.core.windows.net/developer/Files/downloads/gnu-a/8.3
-2019.03/binrel/gcc-arm-8.3-2019.03-x86_64-arm-linux-gnueabihf.tar.xz
正在解析主机 armkeil.blob.core.windows.net (armkeil.blob.core.windows.net)... 52.239.137.100
正在连接 armkeil.blob.core.windows.net (armkeil.blob.core.windows.net)|52.239.137.100|:443... 已连
接。
已发出 HTTP 请求，正在等待回应... 200 OK
长度: 256094408 (244M) [application/octet-stream]
正在保存至: "gcc-arm-8.3-2019.03-x86_64-arm-linux-gnueabihf.tar.xz"

linux-gnueabihf.tar.xz 6%[>] 14.66M 20.2KB/s 剩余 2h 36m ^
C
```

2. 链接复制到下载站 <https://d.serctl.com/>等待下载



3. 安装包,压缩包,镜像下载完成。脚本需要注释掉下载部分或者放入对应位置，重新执行。

对 比 , 前



后



第三种 树莓派使用 `apt install` , 安装源内的程序速度慢

1. 换源, 参考 _____

2. Debian 系一定要注意源内的版本号与替换之前的默认版本号是否一致。

例如 8 系[jessie] 9 系 [stretch] 10 系[buster]

```
deb http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/raspbian/raspbian/ buster
main contrib non-free rpi
```

