



# urce.com/git-repo/clone.bundle

原创

feinia8651

2017-03-01 22:45:05

30770

★ 收藏 13

版权

分类专栏:

Android

文章标签:

AOSP

repo

镜像源



Android 专栏收录该内容

0 订阅

61 篇文章

订阅专栏

在涉及到AOSP的项目代码同步时，大家经常会用到repo工具（关于repo可以看我之前写的一篇文章）。由于众所周知的原因，我们在访问谷歌服务时会受到各种限制。执行repo init命令时，设计者出于维护和使用体验的考虑，每次都要去服务器端同步最新版本的repo工具，这时大家经常会遇到报错：

```
1 fatal: Cannot get https://gerrit.googlesource.com/git-repo/clone.bundle
2 fatal: error [Errno 110] Connection timed out
```

这时大家一般会考虑用科学上网的方式解决。而现在有了更便利的解决方法。清华大学开源软件站维护了一个AOSP项目的镜像源，通过镜像源我们可以非常容易的获取到我们需要的代码。

## 免翻墙获取repo工具的方式

### 通过清华大学镜像源clone repo代码

```
1 git clone https://gerrit-google.tuna.tsinghua.edu.cn/git-repo
```

本地会同步下一个名为git-repo的工程，工程里包含最新的repo工具，执行repo init就可以直接本地的repo，此时不会再向google的服务器同步最新的repo工具

### 执行repo init

```
1 [git-repo路径]/repo init -u https://android.googlesource.com/platform/manifest
```

PS:

我还在清华大学镜像网站上看到另外一种方式：

```
mkdir ~/bin
PATH=~/bin:$PATH
curl https://storage.googleapis.com/git-repo-downloads/repo > ~/bin/repo
chmod a+x ~/bin/repo
```

### update:

上面的方式是将repo添加到环境变量，但是repo运行时，仍然会去google服务器请求最新版本，解决方式是在本地环境变量中指定repo服务器地址

```
repo的运行过程中会尝试访问官方的git源更新自己，如果想使用tuna的镜像源进行更新，可以将如下内容>复制到你的~/.bashrc里
export REPO_URL='https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/git/git-repo/'
并重启终端模拟器。
```

参考:

[Android 镜像使用帮助](#)[完美解决repo init 错误 fatal: Cannot get https://gerrit.googlesource.com/git-repo/clone.bundle](#)[解决: Cannot get http://gerrit.googlesource.com/git-repo/clone.bundle](#)

repo, 解决fatal: Cannot get https://gerrit.googlesource.com/git-repo/clone.bundle

18年7月更新，清华镜像，完美解决 Yocto, Android fatal:



feinia8651

关注

4

2

13

请发表有价值的评论，博客评论不欢迎灌水，良好的社区氛围需大家一起维护。

评论

wweerrxx: git clone https://gerrit-google

source.lug.ustc.edu.cn/git-repo 5 年前 回复

...

1

weixin\_45666305: https://gerrit-google

source.tuna.tsinghua.edu.cn/git-repo 需要更改为 https://mirrors.tu

na.tsinghua.edu.cn/git-git-repo 参考https://github.com/tuna/issues/issues/360 8 月前 回复

...

- 完美解决repo init 错误 fatal: Cannot get https://gerrit.google

source... 热门推荐 Hi~ xiaokeweng 5万+

完美解决repo init 失败 fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bundle
- repo拉取仓库时报“Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo...进击的小宇宙 3735

一、问题日志 zengyu@zengyu-Precision-T1700:~/private\$ repo init -u ssh://zengyu@xxx:123/example/ma...
- 报错: fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bundle... unbroken 569

# repo init -u &quot;ssh://username@192.168.3.4:29418/manifest&quot;报错 fatal: Cannot get https://gerrit...
- 解决repo init 错误 fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/cl... 学习笔记 1万+

由于repo 每次执行的时候都会去更新自己，由于下载地址被墙，导致无法更新而不能继续执行 解决方法: ...
- 【Error】再次下载AOSP fatal: Cannot get https://mirrors6.tuna.tsinghua... think\_ycx的专栏 6106

时隔多年（可能也就大半年），由于我想要吧kernel4.4刷进7.1.1中，但是刷不进去。只好再次下载aosp andr...
- repo init出现错误fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-r...孙强 Jimmy 的博客 7676

当执行repo init -u https://android.google

source.com/platform/manifest时出现如下错误: fatal: Cannot get htt...
- android N7.1 下载fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git... qq\_20395637的博客 396

麻烦扫码添加微信公众号: Android技术与情感分享，关注本博客动态，提升访客技术与情感。多谢大家的支...
- 转: 解决同步源码Cannot get http://gerrit.google

source.com/git-repo/... qq\_18204721的博客 1124

转自: http://www.cnblogs.com/dinphy/p/5669384.html 同步cm12.1初始化出现的问题: fatal: Cannot get htt...
- github使用错误fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-re... Timothy\_Liuu的博客 725

最近在使用github时用到了repo命令同步源代码，在对指定项目使用repo命令时产生错误。经过大量查找资料...
- fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bu... weixin\_42255049的博客 157

Ini.MX Yocto Project User's Guide document Quick Start part: Install the `repo` utility: To get the BSP you ne...
- repo init报错fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-re...weixin\_41931477的博客 997

解决安卓源码下载编译过程中出现如下问题: fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clon...
- 从远端下载repo镜像，然后推送到本地gerrit服务器

05-08

从远端下载repo镜像，然后推送到本地gerrit服务器,里面讲解了相关步骤和命令操作。
- Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bundle stay hungry ! stay foolish! 2190

Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bundle 转载: https://blog.csdn.net/dengl051489/a...
- fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bundle解... 叉叉致的博客 1865

现象 fatal: Cannot get https://gerrit.google

source.com/git-repo/clone.bundle fatal: error [Errno 110] Connecti...
- Android源码下载|repo init 报错

开发界里的一股清流 90

错误 Downloading Repo source from https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/git/git-repo/ fatal: Cannot get https...



私信

关注







搜博主文章



热门文章

- linux下程序被Killed 58414
- ubuntu 执行apt-get update报错Failed to fetch 52629
- 记一次固态硬盘数据恢复 36963
- SQLite数据库的INTEGER类型 31198
- repo init报错Cannot get https://gerrit.googlesource.com/git-repo/clone.bundle 30742

分类专栏

- 数据库2篇
- electron1篇
- 网路服务
- Parse Platform3篇
- Android61篇
- eclipse

最新评论

- 小米3刷机CM13
- 树大招风; : 小米3也要解bl锁?
- ssh连接服务器太慢
- IAmAlanZhao: 有用
- Android调用系统隐藏API时注意的问题
- 我爱人工智能: 写的很详细
- Android调用系统隐藏API时注意的问题
- 盼盼编程: 原创不易!
- Android调用系统隐藏API时注意的问题
- Lansonli: 文章不错喔~

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

- 强烈不推荐
- 不推荐
- 一般般
- 推荐
- 强烈推荐

最新文章

- 小记js的深拷贝与浅拷贝
- mongoose schema 设置更新时间戳为unix时间
- mongodb集合批量执行compact



feiniao8651

关注

4



2



13



