

国内开源镜像站点汇总

作者: [jiangyong](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1541222063322>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一、站点版

(一)、企业站

1. 网易: <https://mirrors.163.com/>
2. 搜狐: <http://mirrors.sohu.com/> (Ubuntu旧发行版同步被冻结, 不同步Ubuntu新发行版, Ubuntu源同步正常)
3. 阿里云: <https://opsx.alibaba.com/mirror> (部分镜像同步延迟超过1天)
4. 首都在线科技股份有限公司 (英文名Capital Online Data Service): <http://mirrors.yun-idc.com/>
5. 华为云: <https://mirrors.huaweicloud.com/>

(二)、教育站

1. 中国科技大学: <https://mirrors.ustc.edu.cn/> (当前已用容量估计: 21.32T)
2. 清华大学: <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/> (当前已用容量估计: 9.8T)
4. 北京交通大学: <https://mirror.bjtu.edu.cn/>
5. 北京理工大学: <http://mirror.bit.edu.cn/web/>
6. 兰州大学: <http://mirror.lzu.edu.cn/>
7. 上海交通大学: <http://ftp.sjtu.edu.cn/>, <ftp://ftp.sjtu.edu.cn/> (华东南地区教育网出口)
8. 大连东软信息学院: <http://mirrors.neusoft.edu.cn/> (当前已用容量估计: 2.5T)
9. 东北大学: <http://mirror.neu.edu.cn/> (东北地区教育网出口)
10. 浙江大学: <http://mirrors.zju.edu.cn/>
11. 厦门大学: <http://mirrors.xmu.edu.cn/>
12. 中山大学: <http://mirror.sysu.edu.cn/>
13. 重庆大学: <http://mirrors.cqu.edu.cn/> (当前已用容量估计: 3.93T)
14. 南阳理工学院: <http://mirror.nyist.edu.cn/>
15. 中科院高能物理研究所: <http://mirror.ihep.ac.cn/>, <http://mir-cern.ihep.ac.cn/>
16. 电子科技大学凝聚网络安全工作室: <http://mirrors.cnssuestc.org/>
17. 西北农林科技大学: <http://mirrors.nwsuaf.edu.cn/>
18. 郑州大学: <https://mirrors.zzu.edu.cn/>
19. 南京信息工程大学: <http://mirrors.duohuo.org/>
20. 华中科技大学: <http://mirror.hust.edu.cn/> (华中地区教育网出口, 当前已用容量估计: 4.3T)
21. 重庆邮电大学: <http://mirrors.cqupt.edu.cn/> (当前已用容量估计: 1.68T)
22. 大连理工大学: <http://mirror.dlut.edu.cn/> (大连地区教育网出口)
23. 江苏开放大学: <http://mirrors.jstvu.edu.cn/>
24. 山东女子学院: <http://mirrors.sdwu.edu.cn/>
25. 西安交通大学: <https://mirrors.xjtu.edu.cn/> (西北地区教育网出口)

26. 西安电子科技大学: <https://linux.xidian.edu.cn/mirrors/> (镜像仅供校内使用)
27. 南开大学: <http://ftp.nankai.edu.cn/> (镜像仅供校内使用)
28. 天津大学: <http://mirror.tju.edu.cn> (镜像仅供校内使用, 另一域名为zyrj.org)
29. 南京师范大学: <http://mirrors.njnu.edu.cn/> (镜像仅供校内使用)
30. 电子科技大学: <http://ubuntu.uestc.edu.cn/> (西南地区教育网出口西南, 首页近一年无维护, 内容可访问)
31. 中央音乐学院: <http://fundawang.lcuc.org.cn/> (镜像仅供校内使用)
32. 云南大学: <http://mirrors.ynuosa.org/index/> (镜像站列表), <http://pypi.opensource.ynu.edu.cn/> (收录pypi)
33. 上海科技大学: <https://mirrors-wan.geekpie.org/>
34. 南京信息职业技术学院: <https://mirrors.njcit.cn/>
35. 上海交通大学SJTUG: <http://mirrors.sjtug.org/> (已关闭) <https://mirrors.sjtug.sjtu.edu.cn/>
36. 南京邮电大学通达学院: <http://mirrors.tdsast.cn/>
37. 燕山大学: <http://mirror.pret-page.com/>
38. 南京邮电大学: <http://mirrors.njupt.edu.cn/>
39. 南京大学: <http://mirrors.nju.edu.cn/>
40. 上海大学: <https://mirrors.shu.edu.cn/>
41. 青岛科技大学: <http://mirrors.qust.edu.cn/> (镜像仅供校内使用)
42. 同济大学: <https://mirrors.tongji.edu.cn/>
43. 华南农业大学: <https://mirrors.scau.edu.cn/>

(三)、其他

1. 中国电信天翼云: <http://mirrors.ctyun.cn/>
2. 常州贝特康姆软件技术有限公司(公云PubYun): <http://centos.bitcomm.cn/>, <http://mirrors.ubyun.com/> (当前已用容量估计: 2.3T)
4. 开源镜像文件搜索: <http://mirrors.org.cn/> (只能搜索和浏览, 不能下载)
5. Linux运维派: <https://mirrors.skyshe.cn/> (使用阿里云服务器, 界面使用浙江大学的模板, 首维护, 内容可访问)
6. 北京鹏博士宽带: <http://mirrors.btte.net/> (只收录CentOS)
7. Fayea工作室: <http://apache.fayea.com/> (只收录Apache镜像, 当前已用容量估计: 120GB)
8. 豆瓣pypi: <http://pypi.doubanio.com/>, <https://pypi.doubanio.com/>
9. v2ex的pypi: <http://pypi.v2ex.com/> (首页有https异常NET::ERR_CERT_COMMON_NAME_INVALID)
10. 淘宝NPM: <https://npm.taobao.org/>
11. Ruby China的RubyGems: <https://gems.ruby-china.org/>
12. 淘宝TAEMaven仓库镜像: <http://mvnrepo.tae.taobao.com/content/groups/public/>
13. 阿里云Maven仓库镜像: <http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public>
14. 阿里云Jcenter仓库镜像: <http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/jcenter/>

- 15. LinuxEye: <http://mirrors.linuxeye.com/>
- 16. 移动云镜像站: <http://mirrors.bclinux.org/>
- 17. Cloud-Stack镜像站: <http://mirrors.cloudstack-china.com/>
- 18. cn99(常州贝特康姆旗下): <http://mirrors.cn99.com/>
- 19. 龙芯开源社区: <http://mirrors.loongnix.org/> (只收录龙芯镜像)
- 20. 黔东南开源镜像站: <https://mirrors.gzqdn.org/> (https证书过期, 没有设置定时更新脚本)
- 21. 联创团队: <https://mirrors.hustunique.com/>
- 22. 英荔教育: <https://mirrors.eliteu.cn/>

(四)、确认关闭的镜像站

- 1. 北京航空航天大学: <http://mirror.buaa.edu.cn/>, <http://mirror.buaabt.cn/> (2012年建立, 2014年关闭。镜像站关闭后不久, 未来花园BT关闭。)
- 2. 青岛大学: <http://mirror.qdu.edu.cn/>, <https://mirror.osqdu.org/> (2009年建立, 2012年关, OSQDU主要管理人员无法继续维护)
- 3. 炼数成金Apache镜像: <http://apache.dataguru.cn/> (2016年关闭)
- 4. 猫扑Apache镜像: <http://labs.mop.com/apache-mirror/> (2016年关闭)
- 5. 人人网Apache镜像: <http://labs.renren.com/apache-mirror/> (2016年关闭)
- 6. 开源中国社区: <http://mirrors.oss.org.cn/>, <http://mirrors.oschina.net/> (2015年关闭)
- 7. 希网网络cn99: <http://ubuntu.cn99.com/> (域名CNAME跳转到网易镜像,2016年9月重建)
- 9. ZMX - IT技术交流论坛: <http://mirrors.itzmx.com/> (域名跳转到清华镜像)
- 10. 中国科学院: <http://www.opencas.org/mirrors/> (2016年5月关闭)
- 11. 电子科技大学LUG镜像: <http://mirrors.uestc.xyz/> (2016年4月关闭)
- 12. 北京邮电大学: <ftp://ftp.bupt.edu.cn/pub/mirror/> (2016年9月关闭, 清空FTP)
- 13. 西南大学: <http://mirrors.linuxstory.org/>, <http://mirrors.swu.edu.cn/> (2016年6月关)
- 14. 电子科技大学星辰工作室: <http://mirrors.stuhome.net/> (2016年8月关闭)
- 15. noc.im: <http://mirrors.noc.im/> (2016年8月关闭)
- 16. LUPA: <http://mirror.lupaworld.com/> (2016年停止同步, 无实质内容)
- 17. 远景: <http://mirror.pcbeta.com/> (2016年6月关闭)
- 18. 山东理工大学: <http://ruby.sdutlinux.org/> (2016年9月关闭)
- 19. 新浪: <http://mirrors.sina.cn/>, <http://mirrors.sina.com/> (只收录CentOS, 2015年3月线, 2016年10月关闭)
- 20. 哈尔滨工业大学: <http://run.hit.edu.cn/html/> (2016年10月关闭)
- 21. 中国地质大学: <http://mirrors.cug.edu.cn/> (2016年11月关闭)
- 22. 北京化工大学: <http://ubuntu.buct.edu.cn/> (2016年11月关闭)
- 23. 中国互联网络信息中心: <http://mirrors.cnnic.cn/> (只收录Apache镜像, 2017年4月关闭重定向到清华大学)
- 24. 腾讯Bugly: <http://android-mirror.bugly.qq.com:8080/> (只收录Apache镜像, 2017年月关闭)

25. 海波网络镜像: <http://mirrors.hypo.cn/> (2017年5月关闭)
26. 吉林大学: <http://mirrors.jlu.edu.cn/> (2017年10月关闭)

二、软件版

(一)、操作系统类

1. Ubuntu

- 网易: <http://mirrors.163.com/ubuntu-releases/>
- 首都在线科技股份有限公司: <http://mirrors.yun-idc.com/ubuntu-releases/>
- 阿里云: <http://mirrors.aliyun.com/ubuntu-releases/>

2. Centos

- 网易: <http://mirrors.163.com/centos/>
- 搜狐: <http://mirrors.sohu.com/centos/>
- 阿里云: <http://mirrors.aliyun.com/centos/>

3. 树莓派Raspbian

- 搜狐: <http://mirrors.sohu.com/raspbian/>
- 中国科技大学: <http://mirrors.ustc.edu.cn/raspbian/>
- 浙江大学: <http://mirrors.zju.edu.cn/raspbian/>
- 重庆大学: <http://mirrors.cqu.edu.cn/raspbian/>
- 郑州大学: <http://mirrors.zzu.edu.cn/raspbian/>
- 吉林大学: <http://mirrors.jlu.edu.cn/raspbian/>

(二)、服务器类

1. Tomcat、Apache

- 清华大学: <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/>
- 北京理工大学: <http://mirror.bit.edu.cn/apache/>

2. Nginx

- 搜狐: <http://mirrors.sohu.com/nginx/>

3. MySQL

- 北京理工大学: <http://mirror.bit.edu.cn/mysql/Downloads/>
- 中国电信天翼云: <http://mirrors.ctyun.cn/Mysql/>

4. PostgreSQL

- 浙江大学: <http://mirrors.zju.edu.cn/postgresql/>

5. MariaDB

- 中国电信天翼云: <http://mirrors.ctyun.cn/MariaDB/>

6. mongodb

- 阿里云: <http://mirrors.aliyun.com/mongodb/>
- 清华大学: <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/mongodb/>

7. VideoLAN

- 大连东软信息学院: <http://mirrors.neusoft.edu.cn/videolan/>
- 中国科技大学: <http://mirrors.ustc.edu.cn/videolan-ftp/>

(三)、开发工具类

1. eclipse

- 大连东软信息学院: <http://mirrors.neusoft.edu.cn/eclipse/technology/epp/downloads/release/> (推荐, 维护及时)
- 中国科技大学: <http://mirrors.ustc.edu.cn/eclipse/technology/epp/downloads/release/>
- 北京理工大学: <http://mirror.bit.edu.cn/eclipse/technology/epp/downloads/release/>
- 东北大学: <http://mirror.neu.edu.cn/eclipse/technology/epp/downloads/release/> (2016年月停止更新)

2. 安卓SDK

- 大连东软信息学院: <http://mirrors.neusoft.edu.cn/android/repository/>
- 郑州大学: <http://mirrors.zzu.edu.cn/android/repository/> (2016年4月停止同步, 2016年10重新同步)
- 南阳理工学院: <http://mirror.nyist.edu.cn/android/repository/> (停止同步)

3. 安卓源码AOSP

- 清华大学: <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/help/AOSP/>
- 中国科技大学: <https://lug.ustc.edu.cn/wiki/mirrors/help/aosp>
- 东北大学: <http://mirror.neu.edu.cn/android/> (东北大学采用旧版本的脚本抓AOSP, 2016年月之后不再同步, 不推荐使用这个镜像)

4. Docker Hub

- 网易蜂巢: <https://c.163.com/#/m/home/>
- 灵雀云: <https://hub.alauda.cn/>
- DaoCloud: <https://hub.daocloud.io/>
- 时速云: <https://hub.tenxcloud.com/>

- 阿里云: <https://dev.aliyun.com/search.html>

5. GitLab-CE

- 清华大学: <https://mirror.tuna.tsinghua.edu.cn/help/gitlab-ce/>
- 浙江大学: <http://www.lupaworld.com/article-257568-1.html>

三、官方镜像列表状态地址

- CentOS: <http://mirror-status.centos.org/#cn>
- Archlinux: <https://www.archlinux.org/mirrors/status/>
- Gentoo: <https://www.gentoo.org/downloads/mirrors/#CN>
- Ubuntu CD: <https://launchpad.net/ubuntu/+cdmirrors>
- Ubuntu软件源: <https://launchpad.net/ubuntu/+archivemirrors>
- Debian: <https://www.debian.org/mirror/list>, <https://www.debian.org/mirror/list.en.html>, <http://mirror.debian.org/status.html>
- Linux Mint: <https://linuxmint.com/mirrors.php>
- Fedora Linux/Fedora EPEL: <https://admin.fedoraproject.org/mirrormanagers/mirrors>
- openSUSE: <http://mirrors.opensuse.org/>
- PackMan: <http://packman.links2linux.org/mirrors>
- FreeBSD: <https://www.freebsd.org/doc/handbook/mirrors-ftp.html#mirrors-cn-ftp>
- Apache: <http://www.apache.org/mirrors/#cn>
- Cygwin: <https://www.cygwin.com/mirrors.html>
- CRAN: <https://cran.r-project.org/mirrors.html>
- CTAN: <http://www.ctan.org/mirrors/>, <http://www.ctan.org/mirrors/mirmon#cn>
- CPAN: <http://www.cpan.org/SITES.html>
- Ruby: <https://www.ruby-lang.org/en/downloads/mirrors/>
- 树莓派Raspbian: <http://www.raspbian.org/RaspbianMirrors>
- 深度操作系统deepin: <https://www.deepin.org/mirrors/releases/>
- Scientific Linux: <https://www.scientificlinux.org/downloads/sl-mirrors/>
- Sabayon Linux: <http://www.sabayon.org/download/>
- MySQL: <http://dev.mysql.com/downloads/mirrors/>
- KNOPPIX: <http://www.knopper.net/knoppix-mirrors/>
- QT: <http://download.qt.io/static/mirrorlist/>
- VideoLAN: <http://www.videolan.org/videolan/mirrors.html>
- eclipse: <http://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/luna/SR2/eclipse-java-luna-SR2-win32.zip&format=xml>
- PyPI: <https://www.pypi-mirrors.org/>
- repoforge: <http://mirror-status.repoforge.org/#cn>
- Jenkins: <http://mirrors.jenkins-ci.org/status.html#CN>

- MariaDB: <http://spenntur.askmonty.org/#cn>

四、几个官方cn子域解析

- FreeBSD: <ftp://ftp.cn.freebsd.org/> <--> <ftp://www.freebsdchina.org/> FreeBSD China
- Debian: <http://ftp.cn.debian.org/> <--> <https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/> 中国科学技术大学
- Debian: <http://ftp2.cn.debian.org/> <--> <https://mirror.tuna.tsinghua.edu.cn/debian/> 清华大学

五、镜像站搭建参考

1. 清华大学镜像管理器脚本, <https://github.com/tuna/tunasync>
2. 搭建开源镜像站-FPs, http://fangpeishi.github.io/build_opensource_mirror.html
3. 科大开源软件镜像是怎样炼成的, <https://ring0.me/2013/09/how-ustc-mirror-works/>
4. 北京交通大学同步脚本, <https://github.com/ideal/mirror>
5. 中国科学院同步脚本, <https://github.com/opencas/mirrors>
6. 浙江大学同步脚本, <https://github.com/zjulug>, <https://github.com/ZJU-NewMirrors>
7. 重庆邮电大学同步脚本, <https://github.com/CQUPTMirror>
8. 兰州大学同步脚本, <https://github.com/LZUOSS/Mirror>
9. 教育网主干节点分布, http://www.cernet.com/aboutus/gyce_jgsz.htm
10. 教育网CERNET八大主干节点及地区节点, <http://blog.csdn.net/gsls200808/article/detail/75099728>
11. 教育网41核心节点, <http://www.cernet20.edu.cn/family.shtml>

六、镜像站异动情况

- 2016-11-13:新浪镜像站全网无法访问, 由 17ce 提供测试结果
- 2016-11-13:北京交通大学镜像首页访问出现403Forbidden
- 2016-11-13:哈尔滨工业大学镜像目录被清空
- 2016-11-13:中国地质大学镜像站全网无法访问, 由 17ce提供测试结果
- 2016-11-13:北京化工大学镜像站全网无法访问, 由 17ce提供测试结果
- 2016-11-13:云南大学pypi镜像地址无法访问
- 2016-11-13:Linux运维派镜像首页访问出现404
- 2016-11-26:新浪镜像站截至目前已经失联51天, 移至关闭列表
- 2016-11-26:首都在线移至企业站列表, 首都在线是国内的一家主机商, 有国内节点和海外节点
- 2016-12-10:哈尔滨工业大学镜像目录截至目前已经超过一个月无法访问, 移至关闭列表
- 2017-1-5:北京化工大学镜像截至目前已经超过两个月无法访问, 移至关闭列表
- 2017-1-5:中国地质大学镜像截至目前已经超过两个月无法访问, 移至关闭列表
- 2017-1-5:新增南京信息职业技术学院镜像, 这个镜像在2016年11上线
- 2017-1-5:新增龙芯开源社区镜像, 这个镜像应该是很早 (2015年之前) 就建立了只是不对外, 目

只更新龙芯镜像

- 2017-1-6:新增上海交通大学SJTUG镜像，据v2ex上的消息，这个镜像于2016年上线用来替代原来上海交通大学镜像，不过目前这个镜像的发展情况也不乐观
- 2017-5-17:cnnic镜像，腾讯bugly镜像于2017年4月关闭
- 2017-5-17:海波镜像于2017年5月关闭，新增南京邮电大学通达学院、燕山大学、黔东南开源镜像3个镜像
- 2017-5-17:新增南京邮电大学镜像
- 2018-1-19:ubuntu的cn子域cn.archive.ubuntu.com不再指向阿里云，改为指向美国IP(91.189.91.6) (18号DNS切换，全网无法正确解析)
- 2018-5-16:更新上海交通大学SJTUG镜像，新地址已经包含了原先的ftp.sjtu.edu.cn大多数镜像，新增了大量现代源