



链滴

添加相关国内镜像，加速下载和软件更新 - py ypi,conda,centos,yum,homebrew,pytorc h

作者: [lai-bluejay](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552192317422>

来源网站: 链滴

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

镜像参考地址

学校 按CTRL+F搜索

最好根据服务器地址选择最近的学校

- 中山大学镜像: <http://mirror.sysu.edu.cn/>
- 山东理工大学: <http://mirrors.sdutlinux.org/>
- 哈尔滨工业大学: <http://run.hit.edu.cn/>
- 中国地质大学: <http://cugbteam.org/>
- 大连理工大学: <http://mirror.dlut.edu.cn/>
- 西南林业大学 <http://cs3.swfu.edu.cn/cs3guide.html>
- 北京化工大学 (仅教育网可以访问) , 包含 CentOS 镜像: <http://ubuntu.buct.edu.cn/>
- 天津大学: <http://mirror.tju.edu.cn/>
- 西南大学: <http://linux.swu.edu.cn/swudownload/Distributions/>
- 青岛大学: <http://mirror.qdu.edu.cn/>
- 南京师范大学: <http://mirrors.njnu.edu.cn/>
- 大连东软信息学院: <http://mirrors.neusoft.edu.cn/>
- 浙江大学: <http://mirrors.zju.edu.cn/>
- 兰州大学: <http://mirror.lzu.edu.cn/>
- 厦门大学: <http://mirrors.xmu.edu.cn/>
- 北京理工大学:
<http://mirror.bit.edu.cn/>(IPv4 only)
<http://mirror.bit6.edu.cn/>(IPv6 only)
- 北京交通大学:
<http://mirror.bjtu.edu.cn/>(IPv4 only)
<http://mirror6.bjtu.edu.cn/>(IPv6 only)
<http://debian.bjtu.edu.cn/>(IPv4+IPv6)
- 上海交通大学:
<http://ftp.sjtu.edu.cn/>(IPv4 only)
<http://ftp6.sjtu.edu.cn/>(IPv6 only)
- 清华大学:
<http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/>(IPv4+IPv6)
<http://mirrors.6.tuna.tsinghua.edu.cn/>(IPv6 only)
<http://mirrors.4.tuna.tsinghua.edu.cn/>(IPv4 only)
- 中国科学技术大学:
<http://mirrors.ustc.edu.cn/>(IPv4+IPv6)
<http://mirrors4.ustc.edu.cn/>

<http://mirrors6.ustc.edu.cn/>

- 东北大学:

<http://mirror.neu.edu.cn/>(IPv4 only)

<http://mirror.neu6.edu.cn/>(IPv6 only)

- 华中科技大学:

<http://mirrors.hust.edu.cn/>

<http://mirrors.hustunique.com/>

- 电子科技大学: <http://ubuntu.uestc.edu.cn/>

电子科大凝聚工作室(Raspbian单一系统镜像)<http://raspbian.cnssuestc.org/>

电子科大星辰工作室(少数小众发布版镜像)<http://mirrors.stuhome.net/>

云平台

- 阿里云开源镜像: <http://mirrors.aliyun.com/>
- 腾讯云开源镜像: <https://mirrors.cloud.tencent.com/>

若您使用腾讯云服务器, 请将源的域名从 mirrors.cloud.tencent.com 改为 mirrors.tencentyun.com, 使用内网流量不占用公网流量。

大公司

- 搜狐开源镜像站: <http://mirrors.sohu.com/>
- 网易开源镜像站: <http://mirrors.163.com/>
- 开源中国: <http://mirrors.oschina.net/>
- 首都在线科技股份有限公司: <http://mirrors.yun-idc.com/>
- LUPA: <http://mirror.lupaworld.com/>
- 常州贝特康姆软件技术有限公司(原cn99) : <http://centos.bitcomm.cn/>

加速下载示例

以阿里云为例:

centos yum加速

懒人版

如果是腾讯云直接覆盖git里的配置, 里面配置都是服务器内网流量。

mysql使用中科大镜像。

```
git clone https://github.com/lai-bluejay/yum_repos_d.git
mv /etc/yum.repos.d/ /etc/yum.repos.d.bak/
mv yum_repos_d /etc/yum.repos.d
```

1、备份

```
mv /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo.backup
```

2、下载新的CentOS-Base.repo 到/etc/yum.repos.d/

注意自己的系统版本

CentOS 7

```
wget -O /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-7.repo
```

或者

```
curl -o /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-7.repo
```

更新缓存

```
yum clean all  
yum makecache
```

python pip 加速下载

按照python和pip之后，创建配置文件夹

```
mkdir ~/.pip
```

之后，创建配置文件 `vim ~/.pip/pip.conf`：

```
[global]  
index-url = https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/
```

```
[install]  
trusted-host=mirrors.aliyun.com
```

conda 清华源

conda也是很重要的一个python 数据科学使用的包和包管理器。

Anaconda 是一个用于科学计算的 Python 发行版，支持 Linux, Mac, Windows, 包含了众多流行的学计算、数据分析的 Python 包。

Anaconda 安装包可以到<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/archive/>下载。

TUNA 还提供了 Anaconda 仓库的镜像，运行以下命令：

```
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/free/  
conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/main/  
conda config --set show_channel_urls yes
```

即可添加 Anaconda Python 免费仓库。

运行`conda install numpy`测试一下吧。

Miniconda 镜像使用帮助

Miniconda 是一个 Anaconda 的轻量级替代，默认只包含了 python 和 conda，但是可以通过 pip conda 来安装所需要的包。

Miniconda 安装包可以到<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/miniconda/>下载。

pytorch

pytorch按照镜像源的说明，会报错，因为搜索路径已经修改。如下为正确配置：

[关于pytorch搜索路径的解释](#)

pytorch 的新版本安装，请指定channel。默认会搜<https://conda.anaconda.org/pytorch/linux-64/>

```
conda install pytorch torchvision cuda80 -c https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/pytorch/linux-64/
```

homebrew

参考另一篇文章

[快速配置Homebrew加速更新下载](#)

mysql下载

更新mysql的源如下。

[mysql-community.repo](#)

[mysql-community-source](#)