

### 选择帮助条目:

anaconda



## Anaconda 镜像使用帮助

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

Anaconda 安装包可以到 <https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/archive/> (<https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/archive/>) 下载。

TUNA 还提供了 Anaconda 仓库与第三方源（conda-forge、msys2、pytorch等，查看完整列表 (<https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud/>)）的镜像，各系统都可以通过修改用户目录下的 `.condarc` 文件。Windows 用户无法直接创建名为 `.condarc` 的文件，可先执行 `conda config --set show_channel_urls yes` 生成该文件之后再修改。

注：由于更新过快难以同步，我们不同步 `pytorch-nightly`，`pytorch-nightly-cpu`，`ignite-nightly` 这三个包。

```
channels:
- defaults
show_channel_urls: true
default_channels:
- https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/pkgs/main
- https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/pkgs/r
- https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/pkgs/msys2
custom_channels:
conda-forge: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
msys2: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
bioconda: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
menpo: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
pytorch: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
pytorch-lts: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
simpleitk: https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/cloud
```

即可添加 Anaconda Python 免费仓库。

运行 `conda clean -i` 清除索引缓存，保证用的是镜像站提供的索引。

运行 `conda create -n myenv 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 和 conda 来安装所需要的包。

Miniconda 安装包可以到 <https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/miniconda/> (<https://mirrors.bfsu.edu.cn/anaconda/miniconda/>) 下载。

## 其他三方源

对于conda的其他三方源，如有需要请修改anaconda.py (<https://github.com/tuna/tunasync-scripts/blob/master/anaconda.py>)文件，并提交pull request，我们会综合考虑多方因素来酌情增减。

本站由北外信息技术中心支持创办，由清华大学 TUNA 协会运行维护。

清华大学 TUNA 协会，全名清华大学学生网络与开源软件协会，是由清华大学热爱网络技术和开源软件的极客组成的学生技术社团。

本站相关源码可在 [这里\(镜像管理器\)](https://github.com/tuna/tunasync) (<https://github.com/tuna/tunasync>) 和 [这里\(镜像站网页\)](https://github.com/tuna/mirror-web) (<https://github.com/tuna/mirror-web>) 获取。

根据相关法律法规，本站不对欧盟用户提供服务。

## Contact Us

- ✉ Mailing List (<https://groups.google.com/forum/#!forum/tuna-general>)
- # #tuna at Libera.Chat (<https://web.libera.chat/#tuna>)
- 🐙 GitHub (<https://github.com/tuna/>)
- 🐦 新浪微博 (<http://weibo.com/u/5402274706>)

