

Anaconda迁移到Miniforge

Anaconda 对商用收费，故需要替换为其他的python环境管理器。这里选择兼容conda使用方式的[Miniforge](#)。

1. miniforge里面的conda和Anaconda里面的conda完全一样；
2. 你能用Anaconda做的安装、升级、删除包等功能，miniforge都能做；
3. 你能用Anaconda做的conda虚拟环境管理，miniforge也都能做。

本文档将介绍安装Miniforge、将conda已有环境复制到Miniforge、卸载Anaconda。Miniconda也可参照本文章卸载。

Step1 安装 Miniforge

For Mac:

</>

Plain Text

```
1 brew install miniforge
```

其他安装方式见[官方文档](#)。

Step2 将conda已有环境复制到Miniforge

首先，你需要明确conda的env路径和Miniforge的env路径。

For Anaconda:

</>

Plain Text

```
1 conda env list
```

你会看到已安装的环境，保存在 `.../envs` 文件夹下。

For Miniforge:

</>

Plain Text

```
1 mamba env list
```

你会看到mamba的基础环境的路径 `/opt/homebrew/Caskroom/miniforge/base`，自定义环境的路径则

是： `/opt/homebrew/Caskroom/miniforge/base/envs`。

其次，你需要将Anaconda的路径拷贝到Miniforge中去。

</>

Plain Text

```
1 cp -r {anaconda_path}/envs/* /opt/homebrew/Caskroom/miniforge/base/envs
```

Step3 卸载Anaconda

首先，安装一个清理包，用于清理各种配置文件。

</>

Plain Text

```
1 conda install anaconda-clean
2 anaconda-clean --yes
```

其次，删除安装Anaconda文件夹。

</>

Plain Text

```
1 sudo rm -r {anaconda_path}
```

Step4 使用Miniforge

Miniforge的使用方法和Conda一致。

如果在运行 `conda init` 时，发现出现 `No action taken`，请执行 `source ~/.bash_profile`。