

场景	命令
环境管理	
列出所有环境	<code>conda env list</code> 或 <code>conda info -e</code>
新建环境（指定 Python 版本）	<code>conda create -n <env> python=3.11</code>
新建环境并同时装包	<code>conda create -n <env> python=3.11 numpy pandas</code>
克隆环境	<code>conda create -n <new_env> --clone <old_env></code>
激活环境	<code>conda activate <env></code>
退出当前环境	<code>conda deactivate</code>
删除环境	<code>conda remove -n <env> --all</code>
包管理	
查看已安装包	<code>conda list</code>
搜索包	<code>conda search <pkg></code>
安装包	<code>conda install <pkg></code>
安装指定版本	<code>conda install <pkg>=1.25</code>
同时装多个包	<code>conda install numpy pandas scikit-learn</code>
从 conda-	<code>conda install -c conda-forge <pkg></code>

场景	命令
forge 装	
更新包	<code>conda update <pkg></code>
更新全部包	<code>conda update --all</code>
卸载包	<code>conda remove <pkg></code>
环境导出 / 复现	
导出当前环境到文件	<code>conda env export > environment.yml</code>
按文件创建一模一样环境	<code>conda env create -f environment.yml</code>
仅导出 explicit spec (跨平台更稳)	<code>conda list --explicit > spec-file.txt</code>
按 explicit spec 重建	<code>conda create -n <env> --file spec-file.txt</code>
清理与提速	
清理无用缓存 / 未使用包	<code>conda clean -p # 旧包</code> <code>conda clean -t # 压缩包缓存</code> <code>conda clean -y --all # 一键全清</code>
换国内镜像	<code>conda config --add channels</code> https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/main <code>conda config --add channels</code>

场景	命令
(清华 示例)	<code>https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgsg/free
``conda config --set show_channel_urls yes</code>

Jupyter 集成

把环境

注册为
Jupyter
内核

```
conda install ipykernel<br>``python -m ipykernel install --user --  
name <env> --display-name "Python (env名)"
```