

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

场景	命令
forge 装	
更新包	conda update <pkg>
更新全部包	conda update --all
卸载包	conda remove <pkg>
环境导出 / 复现	
导出当前环境到文件	conda env export > environment.yml
按文件创建一个模一样环境	conda env create -f environment.yml
仅导出 explicit spec (跨平台更稳)	conda list --explicit > spec-file.txt
按 explicit spec 重建	conda create -n <env> --file spec-file.txt
清理与提速	
清理无用缓存 / 未使用包	conda clean -p # 旧包 conda clean -t # 压缩包缓存 conda clean -y --all # 一键全清
换国内镜像	conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/main `` conda config --add channels

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

Jupyter 集成

把环境

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

内核