

2.6 安装TensorFlow2.4

中国大学MOOC



■创建独立环境并激活

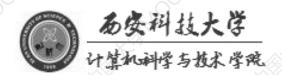
- □ conda create -n tensorflow2.4 python==3.8
- □ activate tensorflow2.4
- 安装相关软件包 (conda命令或pip命令2选1)
 - conda install numpy matplotlib PIL scikit-learn pandas

这是一整条命令

- pip install numpy matplotlib Pillow scikit-learn pandas -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
- 安装TensorFlow2.4

这是录制视频时的最新版本,请下载你安装时的最新版本,具体请查看文档 "TensorFlow2.x版本更新"

- □ pip install tensorflow==2.4.0 -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
- 测试TensorFlow2.4
 - □在命令行中输入python, 打开python交互模式
 - □输入代码: import tensorflow



2. 在使用Anaconda Navigator安装Tensorflow2.x



■创建独立环境并激活

- □ 打开Anaconda Navigator
- □ 在环境管理页面创建Tensorflow2.4的独立Python环境

■安装相关软件包

- □点击tensorflow2.4环境名称右侧的绿三角打开命令行窗口,任选下面一条命令输入:
- conda install numpy matplotlib PIL scikit-learn pandas
- pip install numpy matplotlib Pillow scikit-learn pandas -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

这是一整条命令

■ 安装TensorFlow2.4

□ pip install tensorflow==2.4.0 -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

■ 测试TensorFlow2.4

□点击tensorflow2.4环境名称右侧的绿三角打开命令行窗口输入: import tensorflow

