T1 Python安装和Jupyter使用







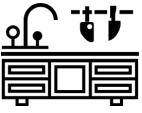






Part.1

选择Python的原因



Part.2

环境准备和安装



Part.3

学习编程的建议



Part.4

Jupyter基础操作

选择Python编程的原因

AFAN最熟悉这个~

目标导向: 语法简单、易于上手

社群繁荣: 学界和大公司都在用

应用广泛: 开发运维、数据分析

人工智能: 机器学习、深度学习



Python基础 算法工程师 运维工程师 测试工程师 基础Python处理 数据分析和可视化 机器学习数据建模 深度学习数据建模 大数据分析建模 基本对象、计算、容器、函数 Pandas、Numpy、Matplotlib Statsmodels、Sklearn、LightGBM Keras、Tensorflow、Pytorch Dask、PySpark、Ray

环境准备和安装

安装包和其他工具



Anaconda——Python环境管理工具,预置众多科学计算工具库

https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/archive/ https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/archive/Anaconda3-2021.11-Windows-x86 64.exe



Jupyter——Python的一个包,启动后会打开可视化、交互式编程界面 · 如何启动退出、文件目录管理 · 常用操作、快捷键、Markdown

学习编程的建议

生产力是第一要义



双屏办公,一屏看资料,一屏敲代码

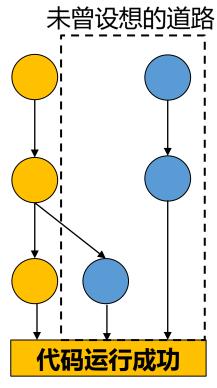












要像会看病一样学会提问!

成为费曼区的一员!









THANKS FOR WATCHING!





