尚硅谷大模型技术之AI智评

（作者：尚硅谷研究院）

版本：V0.9.0

1. 项目架构
   1. 项目简介
   2. 核心功能
   3. 应用场景
   4. 项目结构
   5. 技术栈
   6. 项目准备
      1. 环境准备
         * 1. 创建conda虚拟环境

终端输入如下命令，创建项目的虚拟环境，并指定Python版本：

conda create -n sentiment-analysis python=3.12

激活该虚拟环境：

conda activate sentiment-analysis

更换国内源：

pip config set global.index-url <https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple>

根据CUDA版本选择PyTorch版本并安装：

pip3 install torch torchvision torchaudio --index-url <https://download.pytorch.org/whl/cu126>

安装其他要用到的库：

pip install jupyter pandas matplotlib tqdm transformers datasets tensorboard starlette uvicorn

* + 1. 模型准备

1. 公共模块
2. 数据预处理模块
3. 模型搭建模块
4. 训练模块
5. 推理模块
6. 模型部署