deep\_learning\_project/

│

├── data/ # 数据文件夹

│ ├── raw/ # 原始数据

│ ├── processed/ # 处理过的数据

│ ├── train/ # 训练数据

│ ├── test/ # 测试数据

│ └── val/ # 验证数据

│

├── notebooks/ # Jupyter Notebook 文件夹

│ └── exploratory/ # 用于探索性数据分析（EDA）

│ └── model\_analysis/ # 模型分析

│

├── src/ # 源代码文件夹

│ ├── data\_preprocessing/ # 数据预处理代码

│ ├── model/ # 模型代码

│ ├── utils/ # 工具函数

│ └── train.py # 训练脚本

│

├── configs/ # 配置文件夹

│ └── config.yaml # 项目的配置文件（如超参数、路径等）

│

├── logs/ # 日志文件夹

│ └── training\_logs/ # 训练过程中的日志文件

│

├── experiments/ # 实验文件夹

│ └── experiment\_1/ # 第一个实验的文件夹

│ ├── model\_weights/ # 模型权重文件

│ └── results/ # 实验结果（如训练精度等）

│

├── requirements.txt # 项目依赖的 Python 包

├── README.md # 项目说明文件

└── setup.py # 安装脚本（如果是一个库）

