模型微调

模型训练 · 任务与领域适配

模型微调从预训练模型出发，使用针对特定任务的数据继续训练，更新全部或部分参数。它常用于调整输出格式、任务行为或领域表现，与仅更新知识库不同。

01 工作方式

01 建立经过清洗与标注的数据，划分训练、验证和测试集合。

02 选择训练方式与参数范围，记录实验配置。

03 比较基线并检查退化，合格后发布新模型版本。

02 场景应用

01 适配特定表单结构、领域表达和固定输出格式。

02 用持续积累的纠错样本研究识别或分类改进。

03 边界与常见误区

01 保存标签或纠错数据不等于完成微调。

02 训练数据泄漏到测试集会造成虚高结果。

03 量化推理文件并不自动具备训练能力，需要兼容训练链路。

04 来源与阅读说明

依据下列一手资料原创归纳；场景与工程建议为编辑整理，不是来源机构对本站服务的背书。

模型工具开发机构官方文档 · 模型微调

https://huggingface.co/docs/transformers/en/training