**微调代码地址：**



**ChatGLM地址：**



**微调数据地址：**

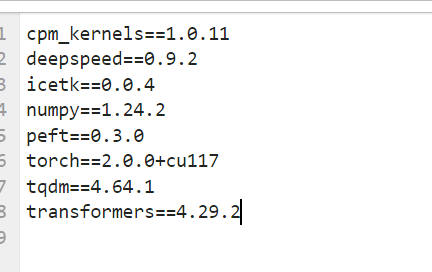


**包含16种数据集，7类任务，94个指令模板。**

**任务指令模板改造说明与举例：**

<https://github.com/michael-wzhu/PromptCBLUE/tree/main/src/data>

**主要依赖包：**



*该路径下有以上依赖包对应版本：*



**微调命令：**

deepspeed finetuning\_lora.py --num\_train\_epochs 5 --train\_batch\_size 2 --lora\_r 8

重要参数：

train\_path：训练语料

model\_dir：原始大模型地址

num\_train\_epochs:训练轮次

train\_batch\_size：训练的batchsize

output\_dir：模型保存地址

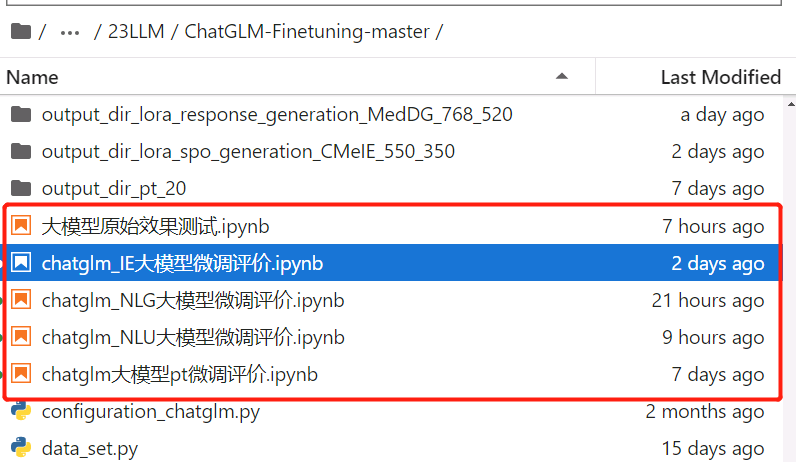
lora\_r ：lora的维度，默认为8

max\_len：文本（prompt+source\_text+target\_text）的长度

max\_src\_len：输入文本（prompt+source\_text）的长度

*其他微调代码如finetuning\_pt.py和finetuning\_freeze.py亲测可用，感兴趣的话可以调试一波。*

**批量测试或者单例测试：**



大家可以依据自己的语料构建指令模板，微调大模型。

以上内容由个人整理最近的微调代码所得，时间比较紧任务也比较琐碎，难免会出现一些差错或者纰漏，欢迎各位大佬批评指正。

To be continued