Nanbeige调用进行岗位零样本分类

**结果文件**：nanbeige\_result.csv

包含两列Id（序号），Prediction(Nanbeige预测结果，每一个实例对应一个list，list中越靠前元素表示越可能属于该岗位描述的类别名称，list为空表示Nanbeige返回结果出错)

**Nanbeige调用实现方法介绍：**

考虑到一次输入所有的岗位类别文本过长，超出大模型的调用长度同时反馈较慢，采用下述的两阶段调用。

第一步：获得一级岗位：

**Prompt1:** 岗位描述：{desc}\n请根据以上岗位描述，选出该岗位最可能所属的1-3个类别，返回一个list。类别为枚举值，取值包括{class1}。

注：{class1}表示所有一级岗位名称组成的list；{desc}表示job\_title和job\_description的文本拼接

第二步：获得二级和三级岗位：

**Prompt2:** 岗位描述：{desc}\n请根据以上岗位描述，选出该岗位最可能所属的5-10个类别，返回一个list。类别为枚举值，取值包括{class2}。

注：{class2}表示所有二级和三级岗位组合名称组成的list；{desc}表示job\_title和job\_description的文本拼接

最终对获得的Nanbeige返回结果进行后处理，包括：矫正list格式，使用编辑距离获得类别名称映射。

**Nanbeige调用代码**

import requests

import json

url = "https://stardustlm.zhipin.com/api/gpt/open/chat/openai/send/sync"

payload = json.dumps({

"model": "Nanbeige-16B-Chat",

"max\_tokens": 4096,

"messages": [

{

"role": "user",

"content": "你好"

}

]

})

headers = {

'Content-Type': 'application/json',

'Authorization': {Nanbeige访问密钥}

}

response = requests.request("POST", url, headers=headers, data=payload)

print(response.json())