

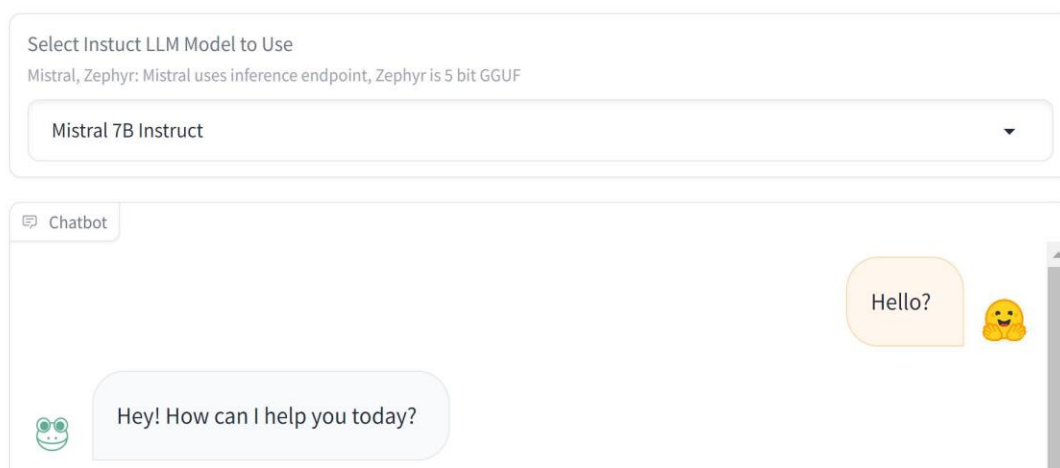
一、使用实践

在当前实验页面，同学们可以点击录制按钮（下滑页面可看到红色录制按钮），使用语音进行输入，停止录制后，即可得到大模型的语音回复结果。

1.1 Hello

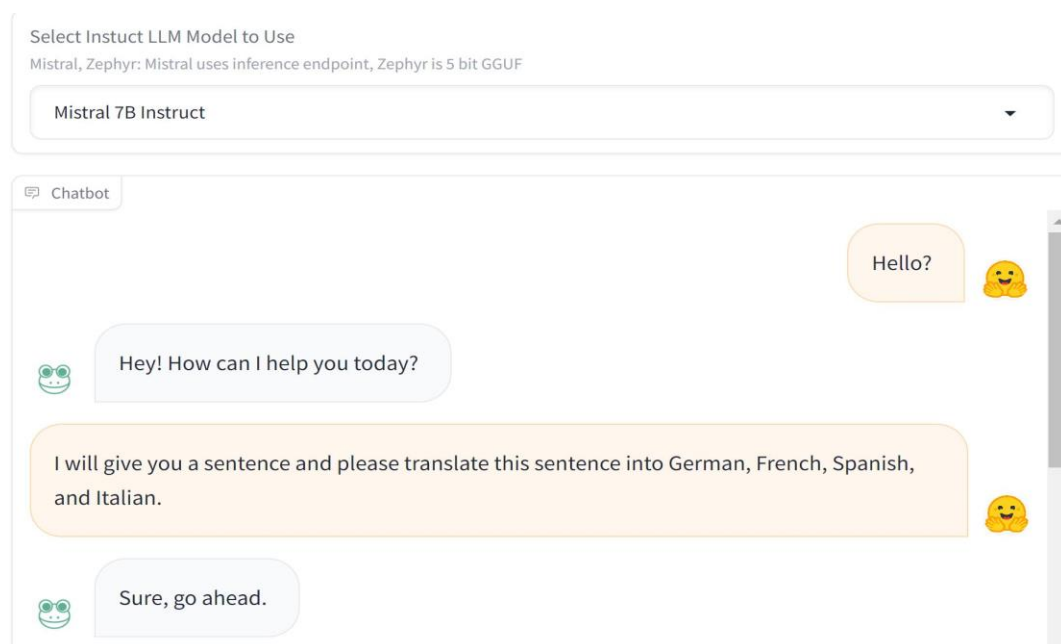
点击声音录制按钮，使用英语说“Hello”，观察大模型的语音回复结果。

大学英语AI助教（口语对话）



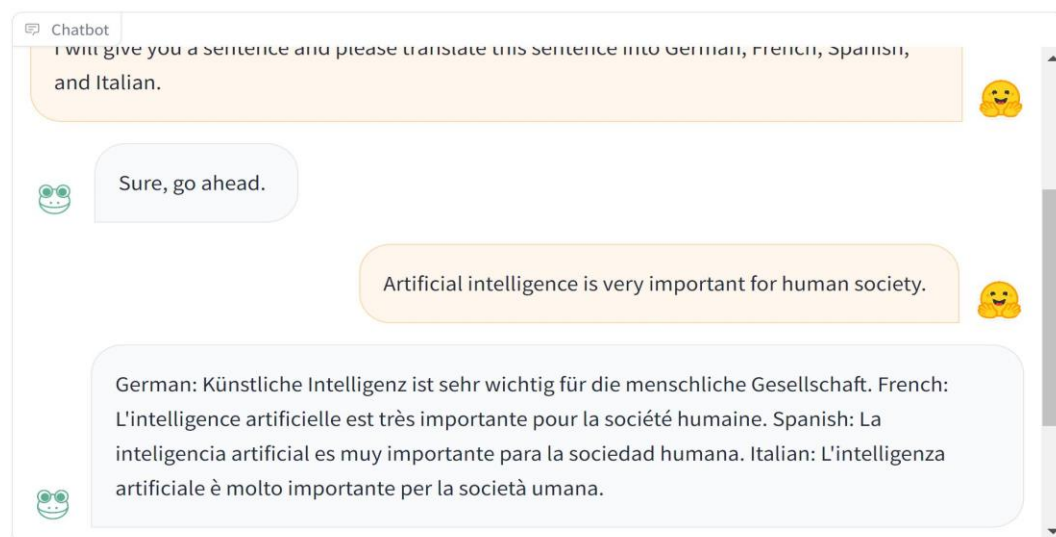
1.2 语音任务

点击声音录制按钮，使用英语说“I will give you a sentence. Please translate this sentence into German, French, Spanish and Italian.”，观察大模型的语音回复结果。



1.3 任务内容

在 1.2 的基础上，点击声音录制按钮，使用英语说“Artificial intelligence is very important for human society.”，观察大模型的语音回复结果。



从以上 3 轮对话中，可以看出语音对话大模型可以较为准确地理解用户意图，并生成相应的语音回复。

二、实验任务

任务 1：英语口语练习

设计提示词，让语音对话大模型变身为外语口语助手。可以让语音大模型扮演某个场景下某个角色（例如酒店前台接待），然后和这个角色模拟对话。要求进行不少于 8 轮对话。

任务 2：专业知识练习

设计提示词，让语音对话大模型变身为你的专业课老师。可以要求大模型给你设计你所在专业的某个课程的相关题目，如单选题、多选题、填空题、判断题、简答题，在大模型给出题目任务，你需要给出答案，大模型需要评估你的答案并打分，然后继续给出下一个题目考核任务。要求进行不少于 8 轮对话。

任务 3：求职面试模拟

设计提示词，让语音对话大模型变身为你意向工作岗位的面试官。可以要求大模型设计该岗位相关问题，特别是与专业领域知识相关的技术问题，大模型给出面试问题，你需要给出答复，大模型需要评估你的答复并给出评价，然后继续给出下一个面试任务。要求进行不少于 8 轮对话。