⚫ 2022.7-2022.8 参加科大讯飞举办的智能硬件语音控制的时频图分类挑战赛
竞赛内容： 根据提供 24 句语音交互指令的语音时频谱数据集，搭建网络模型，对时序图包含的语句个数进行有效
分类。
竞赛成果：1700 个参赛团队中获得第 4 名的成绩 ⚫ 2022.6-2022.7 参加科大讯飞举办的