

基本信息

姓 名：邢舒航

性 别：女

年 龄：24

求职意向：软件工程师

手机：13572218921

工作年限：3 年

邮箱：2871411905@qq.com



教育经历

2017 年 9 月 - 2021 年 6 月 西安邮电大学 信息工程 本科

专业技能

有 ASR 相关知识背景，了解基础的模型知识，具备一定的模型训练参数优化能力，并具有简单的错误分析能力；具备一定的自我创新能力，自主优化及完善工作流程；熟练运用 python，正则表达式及 git；熟悉简单的前端操作

工作经历

公司名称：中软国际科技服务有限公司

起止时间：2021.7 – 2023.7

职位：语音识别工程师

岗位职责：基于微软先进的语音识别平台和技术负责多个 ASR 模型的迭代更新

具体工作：数据预处理和特征提取，声学模型训练优化和测试，Bug 修复和性能分析，模型交付和线上结果验证

项目经验：

1. 项目名称：多个小语种 ASR E2E 模型开发 2023.1- 2023.7

项目描述：基于微软的 Azure Machine Learning 平台进行 E2E 模型开发

所用技能：Python, PyTorch

职责描述：负责三个小语种的模型交付，实现从 0 到 1 的 E2E 模型训练过程，通过数据权重调整和参数调整，使模型性能得到 10%+ 的提升

2. 项目名称: 多个小语言 ASR Hybrid 模型多轮迭代更新 2021.7- 2022.12

项目描述: 基于微软的 Azure Machine Learning 平台进行 hybrid 模型开发

所用技能: Python, PyTorch

职责描述: 负责三个小语种的模型的迭代更新, 修复客户反馈的识别问题, 针对语言的特点对训练中所用到的工具进行修改, 使其能够按照工具设计的思路进行正确的处理, 通过对训练环节的整体把控, 能够提出有益于性能提升的方法, 并对重要测试集进行监控, 基本每一次的更新都能够取得 10%左右的性能提升

公司名称: 唯赛思技术服务有限公司

起止时间 : 2023.7 - 至今

职位: 数据验证工程师

岗位职责: 针对用途不同的数据, 完善验证指标, 对数据进行多方面的验证以及存储管理

具体工作: 数据的验证、管理

1. 项目名称: 数据更新页面功能的测试 2023.12- 2024.1

项目描述: 基于 TxFLOW 的数据管理更新功能的开发

所用技能: -

职责描述: 了解代码各个模块的功能实现, 思考代码或实际情况可能出现的漏洞, 进行正向和反向测试, 输出测试报告

2. 项目名称: 数据验证工具的搭建 2023.8- 2023.9

项目描述: 根据验证项实, 进行项目搭建, 实现数据验证的自动化

所用技能: python

职责描述: 使用 python 对每个检查项进行功能实现, 并进行功能整合, 完善工作流程, 减轻了做验证的耗费时间。具体检测内容包括包括音频检测(音频时长、采样率以及 speech rate), 文本检测(字符集、标签、文本格式、时间戳等), 以及音频和文本的交叉检测

自我评价

- 计算机相关专业, 具备较强的逻辑思维能力
- 2年ASR模型训练相关工作经验, 熟悉模型训练的全流程; 1年数据验证相关工作经验, 了解数据从获取到使用的全流程
- 具备一定的python 开发能力, 能完成小型项目的编写
- 工作认真, 责任心强, 能自主完善工作内容, 主管和客户认可度高