

## 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以及爬虫操作

## 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 模型开发    2021.7- 2023.7

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

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，且能提出有益于性能提升的方法，并对重要测试集进

行监控，通过数据权重调整和参数调整，使模型性能得到 10%+ 的提升

---

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测试

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，

节省了做验证的耗费时间。具体检测内容包括：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；文本

对比：可根据不同格式数据、不同语言的特点进行文本的差异比较

---

## 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
-