基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名：邢妤航 | 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   1. 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   1. 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