



黄思宇



21

广州

+86 17381579758

846236601@qq.com

## 教育经历

成都信息工程大学 2019/09-2023/07

数据科学与大数据技术 本科

## 学术经历

基于AssemblyAI和OpenAI的语音识别系统 2023/03-2023/04

总体项目的设计与实现

研究通过Python进行音频文件的录制和处理。并通过AssemblyAI将音频转化为文字，同时利用其API实现语句情感分析和语音播客内容概述功能。通过Streamlit实现简单的网页搭建，从而能够更加美观地展示播客概述。将AssemblyAI的语音识别技术与OpenAI结合，实现语音与AI聊天功能。

基于卷积神经网络的图像的分类 2023/01-2023/02

整体设计与实现

主要负责项目的设计与实现，包括数据处理、特征提取、模型构建、模型评估、模型预测实践工作。

基于机器学习的天气预报系统 2022/04-2022/05

数据爬取和处理以及模型构建

主要负责天气数据的爬取和模型的构建 使用随机森林算法进行预测

## 技能/语言

英语 CET-6

## 个人总结

岗位：技术类

1. 拥有良好的编程能力和编程习惯，致力于代码的整体结构规范及优化。
2. 拥有丰富的数据处理、算法实现、模型搭建经验，善于使用各种开源软件，有阅读相关技术英文文献能力。
3. 工作认真负责态度端正，积极沟通，乐于交流分享，人际交往能力强。热衷与不断学习新技术，具有良好的发现、分析并解决问题的能力。
4. 随时入职