**基本信息：**

**姓名：**滕琼渊  **民族：**汉 **毕业院校：**常州工学院

**出生年月：**1996.04.01  **居住地：**南京 **学历：**本科

**电话/邮箱：**17351116687 [1136370887@qq.com](mailto:1136370887@qq.com) **外语：**CET-4

滕琼渊



求职意向：软件测试工程师

🡸🡺

项目一：智慧座舱语音唤醒

关键词：深度学习，测试

项目描述： 华为语音唤醒，主要包括手机，新能源汽车上的语音助手。通过语音指令唤醒系统。

主要职责： 模型的训练集测试集制作，模型训练，进行仿真测试，以及log分析，结果分析。

主要贡献： 通过训练语料的补充，使得训练出的模型性能提高5%，达到客户所需要求。

构建出全量仿真测试集，对转测前的软件性能有个初步的准确评估，支撑起前期仿真测试。

项目二：声音事件检测

关键词： 深度学习，语音检测，测试

项目描述： 出于老年人以及听力障碍人士的需要，为了让他们也能感知自然界的声音从而避免一些因听力问题引起的微信（如火灾），而开发的一款应用，可实时检测外界的一些声音如（烟雾警报/狗叫/猫叫/门铃等）。目前已应用与hms上，并开放给全球开发者使用

主要职责： 训练数据的网络爬取，训练集测试集制作，仿真测试。

项目贡献： 前期通过需求分析，运用爬虫手段，从网络爬取所需音频，支持第一期训练。

声音事件进行性能仿真，通过仿真结果，提出根据原始训练数据，进行音量的调整补充训练，

使得模型性能显著提高。

**未来展望：**

希望在软件测试行业逐步成长，在业务的理解，技术的掌握上能够逐渐精通，成为一个资深的软件测试工程师。

* 掌握软件测试基础理论，测试方法，能够编写，执行测试用例，提交测试报告。
* 熟悉python语言，能够运用requests + pytest 进行接口自动化脚本的编写。
* 熟悉selenium框架，能够使用selenium框架进行UI自动化脚本的编写。
* 熟悉SQL-Server，MySQL，能够运用sql语句进行增删改查，多表联查。
* 熟悉linux基本操作，了解docker，jenkins的使用。
* 了解appnium使用，有appnium appUI自动化框架使用基础。
* 了解性能自动化测试，有loadrunner性能测试工具使用基础。

**个人能力：**

2020.04-至今 润和软件 媒体软件组（华为项目）

2019.07-2020.01 常熟金象科技

2015.09-2019.06 常州工学院 电子科学与技术专业 本科

**学习工作经历：**

**项目学习经历：**