

# 科大讯飞多语种语音合成研究员招聘

## 计算语言学方向

职位描述：（我们在以下三个子方向上寻求有志者加入我们！）

1. 计算语言学研究：
  - 1) 使用计算机技术在文本、语音语料库中完成语言规则、原因现象的探究（以语音学研究、语音语料库为主）；
  - 2) 基于语音学研究的结论，分析语音合成系统的合成效果，并对其中的问题拟定解决方案。
2. 语音合成前端优化：
  - 1) 实现具体语种（小语种、方言等）的语音合成前端系统的构建；
  - 2) 实现具体语种（小语种、方言等）语音合成前端的 G2P（Graphemes to Phonemes）、TN（Text Normalization 文本归一化）优化。
  - 3) 针对个别语言的特有难点和现象进行分析、研究，并工程化解决语种特有难点。
3. NLP 前端技术研究：
  - 1) 追踪业界前沿的 NLP 技术研究；
  - 2) 寻求 NLP 相关技术在多语种语音合成领域的落地。

任职要求：

1. 经历要求：
  - 1) 在计算机、计算语言学、自然语言处理、语言学等相关专业取得本科及以上学历，硕士、博士学历优先考虑。
  - 2) 在语音合成/识别、机器学习、计算语言学、自然语言处理以上领域有过相关项目、研究经历者优先考虑。
2. 技能要求：
  - 1) 对于语音算法、NLP 算法有浓厚兴趣并愿意从事相关研究、开发工作。
  - 2) 熟练掌握一门及以上编程语言 C/C++/Java/Python 等，精通 C/Python 优先。
  - 3) 熟练掌握多种机器学习及其它算法如 FST、决策树、逻辑回归、朴素贝叶斯、CNN、RNN、LSTM 等，熟练使用 TensorFlow、Pytorch 等平台。
3. 能力素质要求：
  - 1) 做事认真负责，有责任心，有一定的抗压能力，工作积极向上。
  - 2) 逻辑清晰，思路灵活，具备工程化解决问题的能力。
  - 3) 善于协作，具备较强的沟通能力。

岗位福利：（加入我们团队，你可以获得如下福利！）

1. 良好的团队氛围，愉快的工作环境。
2. 平日零食、球类活动、团建；加班餐食、打车报销等各类其它福利。
3. 语言学、语音合成大佬的亲手指导、传授。

其他基本信息：

工作时间：周一到周五 9:30 ~ 18:30

工作地点：上海长宁区天山西路 789 号中山国际广场 A 座（虹桥临空经济示范区）

薪资面议。

联系方式：微信 jefferyzhongjin