

王倪东

自然语言工程师 & 程序员

@ xesdiny@gmail.com 北京海淀 xesdiny.github.io
Nidong Wang www.linkedin.com/in/xesdiny



工作经验

研究员

出门问问

2018-至今 北京，海淀

- 大规模预训练语言模型指令微调研究-侧重于分布式训练以及强化学习优化方向；
- 多模态图像方向研究-侧重于扩散模型生成应用领域；
- AI音乐生成研究-侧重于无监督歌曲生成，复现中文版 Jukebox；
- 元宇宙多模态驱动数字人-侧重于Audio2face & Text2face。

程序员

出门问问

2018 - 至今 北京，海淀

- 人工智能生产内容(AIGC)自然语言文本可控生成图片产品-言之画；
- 开发实时面部驱动、云渲染驱动数字人模块对接2B用户场景；
- 开发基于领域内大模型微调半控制性生成应用-魔撰写作；
- 智能车载ASR n-gram语言模型优化-大众问问；
- 基于ivr外呼场景下构建可配可调可训练对话管理系统；
- 参与开发以ASR-NLP-TTS为技术基础的融合处理平台-问言。

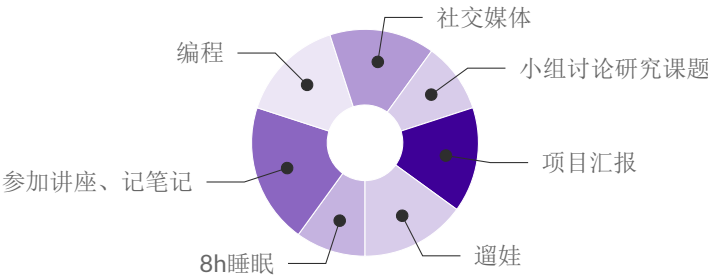
实习NLP工程师

湖南奇点创智数据科技公司

2016-2018 湖南，长沙

- 大数据方向学习实践，实习期间着重NLP信息抽取与实体识别研究；
- 基于LSTM-CRF权重对金融领域文本实体识别效果改进；
- 先后参与了关于医疗、金融等大数据研究项目。

用心生活



人生格言

“Never stop thinking”

自我评价

- 坚持**
在成为多模态研究员的道路一至坚定不移
- 积极**
乐观向上，适应能力强
- 逻辑思维**
做事条理性强，对代码质量自我要求高
- 身体素质良好**
擅长篮球，保持运动

技能展示

- Pytorch & Jax LaTeX & Linux
- NLP & CV & ASR process
- WeNet & sirlm & kald
- Opencv & FFmpeg & WebRTC
- Transformers & Megatron-LM & DeepSpeed

LANGUAGES

- English ●●●●●●●●
- Java ●●●●●●●●
- Python ●●●●●●●●

教育背景

硕士 图形图像处理

湘潭大学

2015秋 - 2018

学士 嵌入式工程

长沙学院

2010秋 - 2014