

# 袁宵

手机: 15198159320 微信: YX466961709 Email: wangzichaochao@gmail.com



袁宵/男/1994年12月

## 教育经历

四川大学 (专业成绩 前2%)  
硕士学位 软件工程  
2017.09-2020.07

东北大学  
学士学位 计算机科学与技术  
2013.09-2017.07

四川省南充高级中学  
2010.09-2013.07

## 求职意向

期望职位: NLP算法工程师/深度学习算法研究员

期望地点: 成都>杭州>深圳>武汉>上海>北京

## 链接

- 技术博客 <https://yuanxiaosc.github.io/>
- GitHub <https://github.com/yuanxiaosc>
- 在线简历 <https://yuanxiaosc.github.io/about/>

## 技能·特长

- 研究语言模型、文本分类、信息抽取、意图识别和图像生成, 能处理大规模多模态数据
- 顶级NLP/CV会议论文解读、翻译、复现
- 熟悉深度学习理论知识和TensorFlow2.0使用
- 善于沟通和逻辑表达, 良好的团队合作精神和积极主动的沟通意识
- 项目设计、统筹
- 数据抓取: 熟练使用Scrapy框架
- 数据分析: Python语言

## 工作经历

### 基于多模态交互的智能家居技术开发及应用

项目年限: 2018.09-2020.09  
立项编号: 2018GZDZX0039  
承担单位: 四川虹微技术有限公司  
关键技术: 意图识别、智能问答、知识图谱

我是项目四川大学实验室的代表, 负责项目中自然语言处理与知识图谱部分的申报书书写、项目统筹规划、口语理解模块的代码编写和论文撰写。项目展示见:  
<https://github.com/SCU-B418/Intelligent-Furniture>

### 基于医学知识图谱的智能化虚拟病人研究

项目年限: 2018.01-2019.12  
立项编号: 2018GZ0182  
承担单位: 四川大学  
关键技术: 知识图谱、爬虫、可视化

我是项目的组长, 负责项目统筹规划和数据抓取模块的代码编写, 该项目有三个难点: 虚拟病人是什么样的, 数据从何而来以及如何与知识图谱结合。项目展示见:  
<https://github.com/SCU-B418/Virtual-patient>

四川省科学技术厅查询网址:  
<http://scst.tccxfw.com/search/kjxm>

## 开源项目

- DeepNude -an-Image-to-Image-technology :  
基于GAN的图像生成理论与实践研究,  
2.9k+ Stars 1.3k+ Fork
- 865G多模态短视频分类数据集和基线模型
- BERT Pre-training of Deep Bidirectional Transformers for Language Understanding中文翻译 400+ Stars
- Entity-Relation-Extraction (比赛):  
管道式实体及关系抽取, 2019语言与智能技术竞赛信息抽取任务解决方案 200+ Stars
- 神经网络模型的理论证明与基于Numpy的实现

## 技术文章

- TensorFlow\_rnn\_cell\_impl源码阅读
- 文本分类\_谷歌机器学习指南
- 预训练语言模型 (ULMFiT、EMLo和BERT)
- 多模态短视频分类技术
- 机器学习中的常识性问题

## 论文

- A Dynamic Word Representation Model Based on Deep Context, (一作, CCF C类 NLPCC 2019, EI收录, Paper, 海报)
- Encoder-Decoder Network with Cross-Match Mechanism for Answer Selection, (二作, CCL 2019, EI收录, Paper, 海报)
- BiAtt: Bidirectional Attention Neural Networks for Joint Slot Filling and Intent Prediction, (在投稿中)
- 基于卷积神经网络和自注意力机制的文本分类模型, (在投稿中)