盛乐园

■ shengleyuan@live.com · WeChat : edensly

★ 教育背景

新西伯利亚国立大学,新西伯利亚,俄罗斯

2017 - 至今

在读硕士研究生 大数据分析, 预计 2019 年 7 月毕业

阜阳师范学院,阜阳,安徽

2012 - 2016

学士 数学与应用数学

👺 实习经历

一帧科技 北京

2017年6月-2017年9月

Python 爬虫工程师

- 爬取了数十家视频网站的短视频信息
- 对爬取的信息进行分类

实习总结: 在实习期间,能够很好的配合同事完成项目。平时工作认真、尽责,最后为公司做出了不小的贡献,在实习结束时,得到了领导的认可与嘉奖。

图灵机器人 北京

2018年7月-2018年9月

语音合成工程师

• 负责端到端模型的训练,主要是基于 Tacotron 2 框架下的模型。

实习总结:在实习期间,对语音合成有了更加深刻的认识,除了前端和合成语音外,还需要考虑部署速度等,同时也熟悉了Github上一些开源的语音合成仓库。

☎ IT 技能

- 编程语言: Python > C > Matlab
- 机器学习: 熟悉基本的机器学习算法, 分类, 回归, 聚类。
- 深度学习: 熟悉 TensorFlow, Pytorch 深度学习框架, 掌握 RNN,LSTM,GRU,CNN,GAN 等算法。

♡ 获奖情况

二等奖,	美国大学生数学建模竞赛	2015年 2月
安徽省二等奖,	"挑战杯"全国大学生课外学术竞赛	2015年 6月
男子甲组第一名,	全国大学生轮滑比赛	2015年12月
三好学生, 二等奖学金,	2次,3次	2016年 6月
校优秀毕业生		2016年 6月

i求职意向

- 职位: 语音合成工程师
- 描述: 语音合成是研究生期间的课题,目前投了一篇会议文章 ssdse.ieeesiberia.org, «Reducing over-smoothness in speech synthesis using Generative Adversarial Networks»,这篇文章主要是将合成语音的 melspectrogram 转化成图片,然后用 Pix2pixHD(图像翻译的框架)对语音质量进行提高,目前还在对这方面进行深入的研究。研究的方向也对语音增强,语音克隆,个性化语音很感兴趣。