

许红波

189-9561-9825

籍贯：湖北天门市
学历：研究生

邮箱：minenet.me@gmail.com
个人博客：<http://minenet.me>

教育背景

西北农林科技大学(985,211)	软件工程	硕士学位	2015.09--2017.06
湖北工业大学	电子信息工程	本科学位	2011.09--2015.06

专业技能

自动摘要、NLP、文本挖掘、推荐系统、机器学习
熟悉Python、PHP、C、MySQL，了解Linux、Java、MongoDB
熟悉使用Git分布式版本控制系统
熟悉常用算法与数据结构，机器学习理论，数据挖掘技术
CET-6，能够阅读最新Paper和技术文档

项目经验

- 基于引文上下文的学术文献自动摘要** 2016.02--至今
- 利用文献之间的引用与被引用的关系，根据引文抽取引文上下文，利用引文上下文形成被引文献摘要。
 - 根据论文的固有论述模型，采用深度学习对引文上下文进行分类，对类中句子重要性排序。
 - VSM, SAE, 图排序
- 基于SVM的中文微博情感分析** 2015.12--2016.02
- 利用微博提供的API抓取用户的所发微博数据，对情感词进行分类，发掘用户的观点和情感。
 - 对数据进行特征提取，训练SVM分类器对测试数据集进行情感极性分类，输出用户的情感极性标签。
 - 特征提取，SVM

实习经历

- 深圳中科乐创互联网有限公司** 自然语言处理实习生 2016.09--至今
- 参与大量数据清洗，语料库的建立，利用gensim建立模型、训练语料库，计算WMD得到短句子相似度，准确匹配用户搜索意图。完成智能投资机器人构建和开发。熟悉分词、实体检索、词性标注、语义分析等NLP技术。
- 上海点点客信息技术有限公司武汉研发中心** PHP助理工程师 2015.04--2015.06
- 学习php规范开发，熟练MySQL的操作，掌握Ajax、Jquery等技术。熟悉Zend Framework框架和LAMP环境，熟悉MVC编程。辅助工程师完成公司微信业务平台开发。

获奖情况

湖北工业大学2015级“优秀毕业生”	2015.06
获“国家励志奖学金”，获校“校二等奖学金”，校“优秀大学生”	2013--2014
获校“数学建模竞赛三等奖”	2014.05

自我评价

热爱技术，认为技术可以改变世界；喜欢StackOverflow、Github等技术社区；坚持写博客，看Paper，学习新的知识。