

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

多文档自动摘要、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
- 基于引文的论文推荐系统** 2015.10--2015.12
- 根据论文数据集中的论文引用关系、分析相关关系，实施精准推荐。
 - 完成有效数据集的信息抽取、分离，向量空间模型的建立；余弦相似度的计算。
 - TF-IDF, Cosine Similarity

实习经历

- 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。