学历：计算机专业硕士 学校：电子科技大学

电话：123 456 7890 邮箱：wps@wps.com

**佰通**

自然语言处理算法工程师

**工作经验**

**20xx/xx- 20xx/xx 稻壳儿AI研究中心 自然语言处理算法工程师**

**工作内容：**1、负责自然语言处理与理解的基础平台的搭建，包括分词、命名体识别、知识库与知识图谱、语言模型、句法分析、情感分析、文本分类、数据挖掘等；

2、负责针对具体业务场景和产品的工具适配与模型调优，大规模模型训练及测试工具的开发，语料库的长期挖掘积累与清洗；

3、负责跟进行业前沿技术发展趋势并规划研发工作，跟踪国际算法发展方向和相应技术并选择性快速开发原型系统。

4、负责构建NLP系统提升数据处理能力，进行实验，并改进产品，具有创造性思维能力，可以发现并解决新问题。

**20xx/xx- 20xx/xx 稻壳儿智能研究中心 自然语言处理算法工程师**

**工作内容：**1、负责对话机器人、智能客服相关的NLU算法研究和开发，包括但不限于自然语言的意图分析、实体抽取、对话状态管理、对话生成、知识问答等算法的研究工作；  
2、深入分析用户的使用数据，设计并实验新的优化自言语言理解整体效果的方法；  
3、探索业界前沿研究成果，结合实际业务，落地到产品。

**自我评价**

本人AI方向6年工作经验，具有丰富的自然语言处理专业知识，熟练掌握各种数据挖掘的 算法与技术，具有实际的数据挖掘处理经验；熟练掌握相关的开发工具和程序设计语言，具有一定的软件工程经验和良好的程序设计习惯；熟悉自然语言处理、机器学习、模式识别等常用算法，对NLP方向有浓厚兴趣；熟悉信息检索基本概念，有文本挖掘 （分类、聚类、摘要、结构化信息提取）、中文信息处理 （如分词与词性标注、命名实体识别、信息抽取系统、问答系统等）、知识系统等方面的研究与开发经验； 具备良好的数学和统计学基础。

**专业技能**

1、熟悉自然语言处理、信息检索、文本挖掘、机器学习、模式识别等相关技术 ；

2、熟悉自然语言处理常见算法与模型（语言模型、MaxEnt/CRF, pLSA/LDA, word2vec, fasttext, CNN/RNN/Seq2Seq/Attention Model等）以及相关开源NLP处理库；

3、熟悉Python、Java、或C/C++等语言；

5、熟悉Hadoop, Spark, storm, hive, hbase, Tensorflow等开源社区，有实际开发经验者。