机密文件

推荐顾问： 崔宗卿 15088653787

|  |
| --- |
| **候选人推荐报告** |

**猎头公司：睿璞咨询**

**一、候选人个人简介**

推荐职位：

目前所在地：北京

**基本信息**

朱小亮 男 1987-03-18

学历 硕士研究生

电话：18551771711

邮箱：[836904717@qq.com](mailto:836904717@qq.com)

1. **学历背景：**

2008.09 - 2012.06   南京航空航天大学 计算机科学与技术 本科 全日制统招

2012.09 - 2015.06 北京工业大学 计算机技术 硕士 全日制统招

**候选人分析：**

自我评价：

0:精通python语言，熟悉网络编程，多线程并发编程，Python协程异步编程，熟练使用python科学计算库，pandas，numpy等,了解python异步编程库 gevent，tornado等

1：擅长自然语言方向文本分类，新闻极性分析，情感分析等，熟悉自然语言处理分词，命名实体标注，关键词提取，机器学习，深度学习CNN，LSTM等算法，熟练使用gensim，sklearn，ten’sorflow，caffe等进行程序开发，模型验证，熟悉深度学习图片识别模型，VGG/RESnet等，了解图像检测算法，R-cnn，FastRCNN，ssd等。

2:熟悉python web 框架 Django ，flask 等;了解消息队列MQ，分布式缓存memcache,redis等缓存技术;mysql数据库（配合web项目使用）;

3:熟练使用云计算OpenStack，容器云平台，熟练使用docker容器，k8s编排系统,熟悉SDN网络体系等，了解大数据平台Hadoop，spark，数据收集系统flume，日志分析平台elk等。

4:熟练操作Linux环境下，了解Linux下各种web环境的配置，Nginx，LVS，redis，zabbix等;

1. **工作经历：**

**2015.7 - 至今 人人金服 开发工程师**

工作职责和业绩：

1. NLP方向，负责NLP技术选型、系统架构设计等， 推动NLP相关技术产品落地应用；

2. 主要负责新闻舆情系统项目开发，算法模块， 框架设计等开发工作；

3.新闻爬虫系统设计与代码开发工作；

4. 协助处理图像处理相关技术， 并推动相关应用落地。

1. **项目经历**

**2018.01 - 至今**

工作描述：基于人工智能金融系统舆情分析

项目职务：项目负责人、自然语言处理工程师、系统架构师

编辑工具：Linux

熟悉框架 ：Tensorflow，keras

责任描述：需要使用爬虫完成新闻预料的获取，结构化入库操作，数据打标等操作。研究需求分析以及数据建模，功能独立开发完成，最终形成web产品化。

项目描述：根据金融新闻或者网络新闻对新闻进行极性分析，获取新闻影响效果。

基于词典+词语相似度 打分方式：根据网络情感极性词典新增专业词汇构建打分词典，打分过程基于词典和词语的相似度分析，对新闻进行极性打分，此方式需要根据新闻语料库进行词向量训练，然后计算词语的相似度，进行新闻的文本打分。

机器学习的方式，尝试传统的机器学习方式，词向量+深度学习方式等。

实践传统的基于词典打分方式的情感分析，熟悉机器学习以及深度学习算法的使用，文本特征提取，词向量训练，结巴分词，nltk，gensim，sklearn等开源库。

项目职责：

1. 负责新闻极性分析系统框架整体设计，含自然语言理解、对话管理、自然语言生成各个模块；

2. 负责自然语言理解、对话管理、自然语言生成各个模块算法选型，并分配相应任务；

3. 负责相关技术输出并将相应技术应用于不同业务中。

项目业绩：

从零开始搭建了一套新闻舆情分析系统，目前在公司内部处于应用迭代中。

运维平台开发

工作描述：saltapI +django +restapi 开发的私有云机器管理平台 ，主要开发后端api接口。

编辑工具：pycharm

熟悉框架 ：saltapi 接口、djangorestapi

责任描述：研究需求分析以及数据建模，功能独立开发完成

项目描述： 为私有云平台开发机器管理提供服务端技术支持；根据产品项目需求，按照计划的时间和质量要求，对网站后台功能进行修改和升级;负责网站代码的优化和维护。熟练使用django restapi框架实现项目接口各功能开发。

工作描述：门户网站开发，新闻后台管理开发

软件环境： python+MYSQL+Nginx+redis +celery异步模式开发语言：python，JavaScript，html，css

编辑工具：LInux +pycharm

责任描述：研究需求分析以及数据建模，功能独立开发完成

项目描述：该项目主要应用了 django + javascript+html等技术，后台用到了django orm +CBV的技术，使用面向对象的编程思想，在开发的过程中也使我更加熟悉基于django web的开发模式。