

徐志强

个人简历

陕西省西安市咸宁西路28号西安交通大学

18210279919

1113028775@qq.com

基本信息

姓名: 徐志强

民族: 汉族

出生日期: 1993-01-14

性别: 男

籍贯: 安徽

受教育经历

2014-2017硕士, 西安交通大学, 软件学院软件工程专业。

2010-2014本科, 安徽师范大学, 计算机科学与技术。

学术比赛

2015.09 百度大数据竞赛全国三等奖

2013.07 安徽师范大学软件学院软件设计大赛一等奖

2012.09 数学建模大赛省二等奖

个人能力

学习能力 学习态度严谨, 乐于进行学术钻研, 接受新事物能力强, 有很好的自学能力。

理论水平 在软件开发、软件工程、机器学习等相关领域, 有坚实的理论基础。

专业技能 熟悉 Java、Python, 了解 C/C++, shell等。熟悉Linux操作系统。熟悉数据结构和常见算法, 熟悉常用的机器学习算法, 有 Hadoop部署经验及相关的组件有一定了解。

项目及活动经历

2016.03-至今 智能医疗辅助诊断系统

•本系统为一面向儿科的智能辅助诊断系统, 旨在帮助医生作临床诊断以及为年轻或无经验医生提供理论指导;

本人工作:

- 负责系统的架构设计与实现, 并分别实现一个基于知识图谱与朴素贝叶斯的疾病诊断推理模型以及一个基于MLKNN的疾病推理诊断模型。
- 构建大量关键词正则表达式实现病例特征的自动抽取以及知识图谱的自动构建。
- 设计并实现基于贝叶斯估计与倒排索引的疾病/症状等专业词汇错别字识别与纠错系统。

2015.07-2016.03 “彩虹”大数据处理平台

•该平台旨在为企业提供大数据存储与处理解决方案

本人工作:

- 负责平台大规模数据挖掘分布式处理算法研究, 利用Map/Reduce实现基于关键词检索的主题发现系统。
- 设计并实现基于HDFS Archive的针对小文件合并的追加/删除方法, 提高服务器磁盘利用率。
- 配置基于LVS+Keepalived的负载均衡体系, 提高系统可用性。

2015.01-2015.03 广州百达屋信息科技有限公司(北京实习)

•数据挖掘实习生, 负责酒店用户评论的情感分析。

本人工作:

- 构建情感词典, 采用LDA主题模型用于情感发现并标注训练集。
- 构建基于传统机器学习方法如SVM, LR的评论情感分类模型, 实现用户评论的情感预测。