**黄 超**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 联系电话：**151-5056-1061** | 邮箱：huangchao0416@gmail.com | 学历：硕士研究生 |
| 性别：男 | 出生年月：1993-04-16 | 英语能力：CET6 (484分) |

## 教育经历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2014年9月 – 至今 | 东南大学 | 计算机科学与技术（学硕，前26%），人工智能方向 |
| 2008年8月 – 2014年7月 | 西安理工大学 | 软件工程（专业排名： 前10%，52人） |

## 专业技能

* 熟悉使用Java开发，了解java虚拟机和常用的框架，了解常见的设计模式，具备web前后端开发能力
* 熟悉常见算法、数据结构，熟悉并会运用经典机器学习算法，有数据处理及数据可视化的经验
* 了解C / C++ / C#语言，熟悉Mysql / Sql Server等关系数据库，熟悉Neo4j等图数据库
* 熟悉Git和tortoiseSVN等项目管理工具，熟悉Worktile、Teambition等协作办公平台

## 实习经历

|  |  |
| --- | --- |
| **2016.06-2016.09** | **Microsoft Software Engineer Intern**   * 主要参与“Ontology Mapping Tool”的设计与研发。 * 该工具实现将某个网站抽取出的模型的schema映射到整个知识图谱（Satori）的ontology schema上，自动生成映射规则作为后续实体注入和匹配过程的输入，提高本体匹配的效率。目前我主要负责设计和实现了分页模块，查询模块，规则自动补全和错误规则提示模块的功能，以及编写一些scope脚本在分布式平台上分析处理抽取的数据。 |

## 项目经验

|  |  |
| --- | --- |
| **2015.10-2016.02** | **基于RDF的why-not问答系统**   * 用户输入一个SPARQL查询，系统返回查询结果后根据用户提出的why-not问题，采用图匹配的方式构造一个新的查询，返回给用户比较合理的解释。该工作曾投稿至IJCAI国际会议。 * 开发语言及工具：Java、Jena、Lucene、Pellet、Neo4j |
| **2015.07-2015.09** | **特定领域知识图谱的可视化**   * 针对特定领域的知识图谱，分析事件、人物之间的关系，设计关系图谱，并通过某种可视化图谱展现对应的事件和人物关系，使用户可以直观的了解，并通过交互行为来挖掘相关信息。 * 开发语言及工具：Java (SpringMVC框架)、Html/Css/Javascript、Mysql |
| **2015.06-2015.07** | **基于朴素贝叶斯的多类文本分类**   * 根据搜狗实验室提供的新闻语料库训练出一个朴素贝叶斯模型，对给定的一篇新的没有类别信息的新闻，预测其所属的类别。该任务中预测准确率达85.7%，召回率达83.6%。 * 开发语言及工具：Java、IKAnalyzer |
| **2015.03-2015.05** | **语义搜索系统**（南京63所项目）   * 用户输入一个自然语言查询，系统将后端关系数据库转换为本体，分析查询的潜在语义，利用本体转换成结构化查询进行语义搜索，展示相应结果。 * 开发语言及工具：Java、MyEclipse、Mysql、D2R |
| **其它** | **针对IMDB的Parser、成本分析信息管理系统、点对点蓝牙聊天工具**（Android） |

## 学术会议

|  |  |
| --- | --- |
| **2016**年 **4** 月 | 知识图谱前沿（CCFADL）、知识图谱与问答系统前沿技术研讨会（北京） |
| **2015**年**11**月 | 机器学习及其应用研讨会（MLA）、长三角NLP论坛（南京） |