

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

Microsoft Software Engineer Intern

- 主要参与“Ontology Mapping Tool”的设计与研发。
- 2016.06-2016.09 ➢ 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, 作为后续实体注入和匹配过程的输入。该工具旨在替代以前人工手写映射规则的过程, 从而提高本体匹配的效率。

项目经验

基于 RDF 的 why-not 问答系统

- 2015.10-2016.02 ➢ 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。
- 开发语言及工具: Java、Jena、Lucene、Pellet、Neo4j

特定领域知识图谱的可视化

- 2015.07-2015.09 ➢ 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

基于朴素贝叶斯的多类文本分类

- 2015.06-2015.07 ➢ 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。

语义搜索系统 (南京 63 所项目)

- 2015.03-2015.05 ➢ 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)