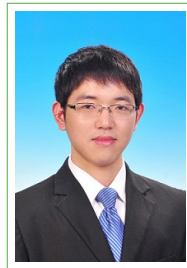


黄水桂

☎ 18551200993

✉ hsguidemail@gmail.com

🌐 hsgui



教育背景

2011.9 – 2014.4 学术性硕士, 北京邮电大学网络技术研究院.

计算机科学与技术专业

2007.9 – 2011.6 工学学士, 北京邮电大学计算机科学与技术学院, 成绩前5%, 保送研究生.

计算机科学与技术专业

工作背景

2014.4 – 至今 软件开发工程师, 微软中国ASG, 苏州.

- 2016.7 – 至今: PDI on ObjectStore, Index Serve PerDocIndex Team.
 - 简介: 将正排索引数据写入K-V Store, 并从K-V Store服务正排索引数据.
 - 负责: 整个写入的服务, 以及UIS数据服务. 重点包括数据的正确性, 完整性, 新的写入策略(协同、增量), 控制在线写入时对在线读的影响, 以及性能调优
- 2016.2 – 2016.6: PDI format vNext, Index Serve PerDocIndex Team.
 - 简介: 参照字体文件格式, 增强PDI format可扩展性
 - 负责: 整个项目的开发与测试. 重点包括性能调优、测试以及项目上线步骤(包括紧急处理)
- 2015.4 – 2016.1: PDI for Yukon, Index Serve PerDocIndex Team.
 - 简介: 下一代索引更新系统, 提高索引的实时性及更新效率
 - 负责: PDI新的写入接口. 重点包括索引数据的去重, 有效性检验以及大规模测试
- 2014.9 – 2015.3: Index Serve Capacity Engineering Team.
 - 简介: 周期性对Bing进行压力测试, 基于日志、性能指标等数据, 监控系统的容量及抗压能力
 - 负责: 分析Bing stack各层的时延及负载容量; 将整个压力测试系统迁移到分布式的自动调度平台上
- 2014.4 – 2014.9: Conversation Understanding Toolkit Team.
 - 简介: 开发语言模型的训练、测试及模型修正等工具, 便于语言模型的生成、调试及优化
 - 负责: 升级已有的CUTrain、CUTester、CUHotfixTool等工具, 以及开发CUPhoneTester、CUPhoto App(Ignite Demo App)、ActiveLearning Tool

研究生项目背景

2012.9 – 2013.12 社会化媒体的情感倾向性分析系统, 自选项目.

- 简介: 使用观点挖掘、情感分析等数据分析技术, 分析微博中有关热门话题的微博主观色彩, 统计话题的总体情感色彩;
- 负责: 系统的整体设计与实现, 包括系统的后台算法实现以及前端页面的展示 (前端Bootstrap、HighCharts、jQuery等, 后台Java、Spring、Maven)

2011.9 – 2012.6 移动社会搜索的问答系统, *Nokia*合作项目.

- 简介: 在移动平台上, 基于用户社交关系的实时的、可信赖的问答服务;
- 负责: 系统后台的搭建, 以及后台接口的设计与实现 (JAVA、Spring、Mybatis、MySQL、Maven)

实习背景

2013.7 – 2013.12 软件开发工程师, 微软中国STCA, 北京.

- Windows Phone版“必应词典”APP的电台、背单词功能的开发与测试

2011.3 – 2011.9 软件测试开发工程师, 百度质量部, 北京.

- “百度身边”的自动化测试开发, 包括跟进产品功能开发进度, 制定并实施测试计划;

研究论文

- Huang, Shuigui, et al. "Polarity Identification of Sentiment Words Based on Emoticons." Computational Intelligence and Security (CIS), 2013 9th International Conference on. IEEE, 2013.

专业知识

- 熟悉C、C++、C#、Java
- 熟悉数据结构、常用算法
- 了解Python脚本语言; 了解Java Web开发以及前端开发技术; 了解Linux
- 自学了机器学习、深度学习等课程;

外语技能

英语 CET-6 – 527, CET-4 – 526

具有良好的英文阅读能力

所获奖励

2012 北京邮电大学优秀研究生干部

2009 全国大学生数学建模竞赛北京市三等奖

2008 北京市大学生数学竞赛甲组三等奖

2011,2012 北京邮电大学研究生一等奖学金

2008,2009 国家励志奖学金

学生工作

- 担任研究中心班主任