

黄水桂

☎ 18551200993

✉ hsguidemail@gmail.com

🌐 hsgui



工作背景

2014.4 – 至今 平台开发工程师, Bing搜索后台 (IndexServe), 苏州.

- 2015.4 – 至今: 正排索引存储与在线服务
 - 简介: 分布式数据存储系统, 为整个Bing的网页和多媒体搜索的相关性排序提供数据服务
 - 负责: 高可扩展性的正排索引格式, 正排索引的存储方式以及在线服务。重点包括数据的正确性, 完整性, 高效率的数据写入 (协同、增量、性能), 控制在线写入时对在线服务的影响, 以及错误处理
- 2014.9 – 2015.3: Bing搜索引擎的压力测试
 - 负责: 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
- 2014.4 – 2014.9: Cortana语言模型的工具开发.
 - 负责: 升级已有的模型训练、测试等工具, 以及开发CUPhoneTester、CUPhoto Demo App、ActiveLearning Tool

实习背景

2013.7 – 2013.12 软件开发工程师, Bing中国, 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;

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;

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

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.

外语技能

英语 CET-6 – 527, CET-4 – 526

具有良好的英文阅读能力

在校所获奖励

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