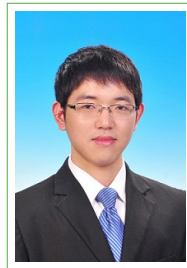


黄水桂

☎ 18551200993

✉ hsguidemail@gmail.com

🌐 hsgui



工作背景

2018.4 – 至今 高级后台开发工程师（T11），广点通广告检索组，腾讯深圳总部。

- 2018.4 – 2019.5: 广告离线数据流发布系统
 - 简介：高可用、可扩展、低延迟的广告离线数据处理，为广告在线检索的粗排、精排提供准实时数据
 - 负责：增量处理广告数据变更，优化广告数据离线处理延迟
 - 绩效：五星
- 2019.5 – 至今：广告离线索引、在线检索系统
 - 简介：为腾讯系各大流量方提供高性能、快速上线的在线广告检索服务
 - 负责：增量生成广告倒排索引，使新广告在5分钟内可播放
 - 绩效：四星

2014.4 – 2018.4 搜索平台开发工程师（62），Bing搜索后台（IndexServe），苏州微软。

- 2014.10 – 2018.4: 正排索引存储与在线服务
 - 简介：分布式数据存储与在线服务系统，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。重点包括正排索引的正确性、灵活性；增量式、高效率的正排索引变更，同时控制在线写入时对在线检索的影响
- 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

- 曾在百度、微软实习

专业知识

- 熟悉C、C++、C#、Java
- 熟悉常用数据结构及算法
- 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