

黄水桂

✉ hsguimail@163.com

📧 hsgui



工作背景

2018.4 – 至今 **T9 - T11**, 广告检索, 腾讯深圳总部

- 2019.5 – 至今: 广告离线索引、在线召回系统
 - 简介: 腾讯流量的广告召回中台, 拥有低时延的离线索引通道、高性能的在线广告召回服务
 - 负责: 主导离线索引架构升级, 包括广告增量索引、分布式广告索引、minibatch 索引, 以及进行中的流批一体倒排索引, 批式 5 分钟以内, 流式 30s 内
 - 绩效: 四星、五星
- 2018.4 – 2019.5: 广告增量数据流发布系统
 - 简介: 高可用、可扩展、低延迟的广告离线数据发布, 为广告在线检索提供准实时增量数据
 - 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

2014.4 – 2018.4 **59 - 62**, Bing 搜索后台 (*IndexServe*), 苏州微软

- 2014.4 – 2018.4: 正排索引与在线服务
 - 简介: 千亿级网页和多媒体的数据存储与在线检索服务, 为 Bing 搜索的粗排提供高效数据查询接口
 - 负责: 升级网页正排索引格式, 存算分离, 使正排索引具有高可扩展性、支持增量更新

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

专业知识

- 熟悉 C++, 了解 Java、C#、Python 等
- 熟悉常用数据结构及算法
- 对机器学习、高性能计算、分布式计算等比较感兴趣

论文专利

- "Polarity Identification of Sentiment Words Based on Emoticons." Computational Intelligence and Security (CIS), 2013 9th International Conference on. IEEE, 2013.
- "<https://www.patentguru.com/cn/CN113409064A>". 广告索引更新方法、广告推送方法、装置、介质及设备

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**