

# 黄水桂

✉ hsguimail@163.com

🔗 hsgui



## 工作经历

2019.5 – 至今 **T9 - T11**, 广告检索, 广告检索组, 腾讯深圳总部

- 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: 主导千万级广告离线索引架构升级, 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 **T9**, 广告检索, 广告检索组, 腾讯深圳总部

- 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*), 正排索引与在线服务, 苏州微软

- 简介: 千亿级网页的数据存储与在线检索, 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**