

个人简历

- 姓名: 王莉峰
- 性别: 男
- 出生日期: 1987.05.01
- E-mail: ofandywang@gmail.com
- Tel: 18611176189
- weibo: <http://weibo.com/lfwang>

教育背景

- 2009.09 ~ 2011.07: 哈尔滨工业大学计算机学院 (保送) 社会计算与信息检索研究中心, 硕士
- 2005.09 ~ 2009.07: 吉林大学计算机学院, 学士

专业技能

- 自然语言处理、信息抽取、计算广告学、信息检索、机器学习
- C/C++、Java、Python、Shell、MapReduce、Kafka、Storm
- CET-6

工作与实践

腾讯科技 (北京) 有限公司 / 效果广告平台部 / 质量研发中心, 2013 -

- 腾讯效果广告——广点通, 研究员, 2013.09 -
 - 打造腾讯效果广告平台, 包括情境广告、社交广告、移动及 PC 联盟等广告产品;
 - 主要负责用户行为分析与广告受众定向相关的工作, 搭建用户行为数据处理 Pipeline, 挖掘用户兴趣和相似用户等, 丰富人群定向体系, 提升广告 CTR 和 CVR。
 - **用户兴趣挖掘:** 属于 behavioral targeting, 基于用户画像、社交关系、用户行为及 UGC 内容等数据挖掘用户兴趣;
 - **相似用户挖掘:** 属于 look-alike targeting, 基于广告主定投号码包找出相似用户, 扩大覆盖率。
 - 产品主页: <http://e.qq.com/>

腾讯科技 (北京) 有限公司 / 搜索广告平台部 / 广告质量中心, 2011 - 2013

- MLTK, 开源项目, 持续更新中, 2013.03 - 至今
 - 机器学习工具包, 目前已经完成最大熵模型和 SparseLDA;
 - 项目主页: <https://github.com/fandywang/mltk>
- 腾讯搜索广告——赤兔, 研究员 & 工程师, 2011.07 - 2013.09
 - 旨在打造一个高质量的内容流量变现平台——情境广告;
 - 主要负责广告效果优化, 从事文本语义分析、用户兴趣建模、广告检索与相关性排序等相关的研发工作。
 - **文本语义分析:** 设计并实现文本分析底层处理平台, 为情境广告系统提供一整套自底向上的中文语言处理平台, 应用于广告库物料分析与索引、页面分析、用户兴趣建模和广告点击率预估等。其中, 负责关键词抽取和大规模层次化文本分类器研发, 参与超大规模并行化 LDA 的研发;

- **广告检索与相关性排序：**设计并实现广告检索和相关性计算框架，构建相关性人工标注数据集，优化广告相关性。
- 产品主页：<https://tg.qq.com/>

哈尔滨工业大学社会计算与信息检索研究中心，2009 – 2011

- 领域自适应的中文实体关系抽取，硕士毕设课题，独立完成，2010.09 – 2011.07
 - 本课题以 Web 海量数据为处理对象，融合半指导和无指导学习方法，探索领域自适应的实体关系抽取解决方案，对文本进行细粒度挖掘，**自动构建知识图谱**。
 - 以高频命名实体对为研究对象，采用基于特征词聚类的无指导方法实现实体关系类型自动发现；
 - 基于 Web Mining 的策略自动构建关系种子集，将人工构建初始关系种子集问题转化为事实型答案抽取过程；
 - 基于 Bootstrapping 的半指导学习方法挖掘关系描述模板，用于关系实例抽取。
 - DEMO：<http://ir.hit.edu.cn/personmap/>
- 新浪微博应用——围脖庞统，业余项目，项目负责人、核心程序员，2011.03 – 2011.04
 - 围脖庞统，又称微博庞统，是基于新浪微博开放平台开发的一款统计分析工具，旨在帮助微博用户全面分析好友和粉丝状态，把握用户活跃脉络，挖掘微博热门话题；
 - 项目主页：<http://pangtong.sinaapp.com/>
- App 标签提取和关系计算技术研究，公司合作项目，项目负责人，2010.03 – 2010.10
 - 项目以 AppStore 的 app 推荐为目标，研究基于内容的电子商务智能推荐技术；
 - 设计并搭建系统架构，完成标签抽取和自动分类模块研发。
- 基于实体关系的文本内容挖掘与集成技术平台，国家 863 计划探索类项目，项目负责人，2009.03 – 2011.05
 - 致力于建立以实体为核心的文本内容挖掘与集成平台，研究特定域信息抽取技术；
 - 负责设计并实现系统架构，研究实体关系抽取模块。
 - DEMO：<http://ir.hit.edu.cn/demo/tms/index.html>
<http://yue.8wss.com/>
- 输入框智能提示算法，开源项目，独立完成，2009.12
 - 类似于 Google Suggest，用于搜索框的查询建议和自动提示。
 - 项目主页：<http://code.google.com/p/autosuggest4j/>

获奖情况

- 2011~2013：两次获得腾讯优秀员工奖
- 2009.09：哈尔滨工业大学计算机科学与技术学院硕士生一等奖学金
- 2008.10：第 33 届 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区赛 (北京) 银奖
- 2008.06：‘中软吉大杯’第二届吉林省大学生程序设计竞赛一等奖
- 2005~2008：吉林大学年度一等奖学金、创新活动奖、国家奖学金、校优秀学生若干

自我评价

踏实，专注，乐于沟通，勤于思考，学习能力强，具有一定的项目研发和管理经验，具有很强的责任心和集体荣誉感，做事令人放心。