

宋伟

18810332274

ningyuwhut@gmail.com

教育

2011至2014 **硕士**, 北京航空航天大学计算机学院, 导师: 郎波.
2007 - 2011 **本科**, 武汉理工大学计算机学院.

工作经历

2014.04-至今 **搜狗营销事业部pc搜索广告研发组**, 副研究员, 客户优化相关的算法研究.

项目经历

2015.06 - **零星广告识别算法优化**, python, shell.
2015.09 优化已有的零星广告流程, 一期主要优化时间和空间性能, 流程时间由16h降低至8h。二期优化算法的准确率和召回率, 在尝试过gbdt和两种不平衡算法后, 算法的召回率在60%, 准确率在30%。
2015.01 - **印第安纳琼斯数据需求平台**, python.
2015.06 自动化完成产品经理的数据需求。前端将请求解析成配置文件, 后端获取后在hadoop集群上处理并生成结果文件, 最后在本地合并后发送给收件人。平台可以承担组内产品经理90%的数据需求。
2014.04 - **创意推荐流程的优化**, python, shell.
2014.09 接手创意推荐系统, 优化该系统的效率, 通过文本去重将创意库缩小30%。并在该系统基础上实现一个简化版本加入到客户优化工具箱中。
2013 - 2014 **基于多模态PLSA的图像检索算法的研究与实现**, Java, JSP, 毕设。
将传统的PLSA算法从单模态扩展到多模态, 即同时通过文本和图像内容(两种模态)进行检索。实验结果表明,多模态的PLSA算法 可以有效提高检索准确度。

技能

语言 熟练使用python,shell,awk, 熟悉java和c++.
机器学习 熟悉常用的机器学习算法(LR、SVM、GBDT等tree-based model、主题模型等算法, 实现过一些常用的机器学习算法。.
英语 CET-6 575, 流利的英语读写能力.