

# 官新均

## 个人信息

电子邮箱 [cdmaok@126.com](mailto:cdmaok@126.com)  
联系方式: (+86) 180-3018-0500

## 教育经历

2014.09 – 现在 厦门大学信息科学与技术学院计算机系在读研究生  
2010.09 – 2014.07 厦门大学信息科学与技术学院计算机系本科生

## 项目经验

2016.03 – 2016.08 基于社交网络数据的文字配图

- 基于已有的社交网络数据, 可以为用户的朋友圈或者微博配图
- 基于 Storm 的多来源爬虫特征预处理系统
- 基于 Spring 和 ElasticSearch 的实时检索系统
- 基于 Learning To Rank 的查询优化技巧
- 开源于 <https://github.com/cdmaok/matchp>

2015.08 – 2016.02 IBM CRL 实习

- 参与设计云计算平台, 开发基于 Storm 的流式计算平台, 简化定义计算逻辑和提供简单计算和流式事件检测
- 基于开源程序 Seyren 的二次开发, 适配云计算平台, 提供 restful 和 UI 接口用于事件定义和查看输出。

2014.10 – 2015.06 社交网络观点和互动挖掘

- 用概率图模型对语料进行建模, 基于 CRP 过程, 使聚类数目适应数据, 无监督的学习出语料中的观点数目
- 基于 Learning To Rank, 对簇中实例进行优化排序, 选出同一簇中观点鲜明的语料生成实时摘要

2014.04 – 2014.09 百度社区基础技术部实习

- 百度知道出百度经验检索框架迁移, 搭建检索系统并导出百度知道检索内容到百度经验页面
- 百度知道问答质量分析, 问答质量特征调研, 优化已有特征, 提升低质量回答判定准确率到 90+%

2013.10 – 2014.04 微博摘要

- 根据特定主题抓取相关微博, 基于词频和语料相关特征判定事件关键人物
- 利用图覆盖算法对微博语料选出合适的覆盖集, 进行摘要

## 出版

- [1]. **Xinjun Guan**, Chen Lin, Tao Li. Dirichlet Process Mixture Model for summarizing the Social Web. Social Media Processing 2015.
- [2]. **Xinjun Guan**, Jie Huang, Chen Lin. A survey of LDA topic model on Large-scale Corpora. Journal of Chinese Information Processing. Submitted.
- [3]. Chen Lin\*, Runquan Xie, **Xinjun Guan**, Lei Li, Tao Li. Personalized News Recommendation via Implicit Social Experts. *Information Sciences*. 2014.254: 1-18 (SCI indexed journal, IF2013=3.643)
- [4]. Qicong Wang, Leyi Wei, **Xinjun Guan**, Yunfeng Wu, Quan Zou, Zhiliang Ji\*. Briefing in Family Characteristics of MicroRNAs And Their Applications in Cancer Research. *BBA-Proteins and Proteomics*. Doi: 10.1016/j.bbapap.2013.08.002. (SCI indexed journal, IF2012=3.733)
- [5]. Quan Zou, Zhen Wang, **Xinjun Guan**, Bin Liu, Yunfeng Wu, Ziyu Lin. An Approach for Identifying Cytokines Based On a Novel Ensemble Classifier. *BioMed Research International*. 2013, 2013: 686090 (SCI indexed journal, IF2011=2.436)
- [6]. **Xinjun Guan**, Ke Chen, Xuan Su, Quan Zou. Academic Paper Translation System based on Different Word Segmentation Frame. *Journal of Xiamen University(Natural Science)*. 2013,52(6):781-786

## 技能

外语	英语(CET-6)
编程语言	Java, Python, C
机器学习	数据挖掘基本算法，文本挖掘，主题聚类

## 奖励

2013.07	厦门大学学术创新奖学金
2014.09	厦门大学校长奖学金
2015.09	厦门大学校长奖学金