

王良

目标岗：NLP 程序员 / 机器学习/ 深度学习/ 数学研究员

Contact: 工作经历

(+86)13810716443
mathmad@163.com
wangliang@gmail.com
北京大兴

09/2018-now

Artificial-Intelligence-for-NLP China Team

算法工程师

细粒度情感言论分类,新闻观点抽取,北京地铁换乘方案,运用了 DFS/BFS 图搜索, TF-IDF, 常用深度学习算法, 以及生成 词云等技术

Interests:

5/2013-09/2018

通用电气 (GE)• 医疗集团

高级软件工程师

unsupervised learning
+ clustering algorithms
+ dimensionality reduction
text analysis
+ entity resolution
+ distributional semantics
harmonic analysis
+ Fourier transfer
+ Wavelet analysis
Riemann Hypothesis

图像处理和自动化测试工具 CI 及 OEM 等项目开发 Leader; [Discovery XR656 HD](#), [Optima XR646 HD](#), [Discovery XR656 plus](#), [Optima XR646](#) 三代 X 光机系统项目集成 Leader; X-Ray 曝光控制平台开发; 以及 Ghost, Linux 系统恢复, ISO 生成和 CD/DVD 制作等软件工具团队主要贡献者

4/2011-5/2013

中核控制系统工程有限公司 (中核集团)

资深软件工程师

Nicsys1000 系统开发, 基于 QT 开发了大量核电站 DCS 系统的 HMI, 搭建 SVN 服务, 带领团队参加 QT 大会作深入交流

教育背景

Algorithms:

2008-2011

硕士 (计算机)

上海大学

Graduate course sequences in Combinatorics/Graph Theory, Probability, plus Computer Engineering

2003-2007

本科 (应用数学)

江西财经大学

Pure mathematics concentration. Courses in Analysis, Algebra, Combinatorics, Probability

个人主页:

<https://wangliangster.github.io>

注意: 上下文所有蓝色字体均为有效超链接, 详情可点入浏览

Languages:

项目经验

Python

09/2009-Now

[项目经验列表](#)

所有项目经验详细介绍, 请点击“项目经验列表”进入主页浏览, 动态更新篇幅所限, 以下只简要列出几个 NLP 相关项

01/2019-03/2019

[评论细粒度分类](#)

NLP Project

对来源于大众点评的数据集, 进行 6 大类, 20 小类打标, 对于每个小类, 都会有 < 正面情感, 中性情感, 负面情感, 情感倾向未提及 > 这 4 个类别

10/2018-01/2019

[新闻人物言论提取](#)

NLP Project

Use word2vec and TF-IDF, probability Algorithms, this project aims to for any input News text, extract the main view point of each speaker, present it as format "who said what"

11/2018-12/2018

[地铁换乘图搜索解决方案](#)

Hobby Graph Search Project

Use BFS/DFS/A* Algorithms, demo a Graph search solution, land on Beijing Subway transfer search

3/2017-5/2018

Reli

GE Project

Reli 是 GE 内部一可靠性自动化测试工具, 旨在测试 GE 新一代 X 光机产品的可靠性。积累了大量数据, 可自动分析 log 生成报告, 依据可靠性理论和数据指导项目开发的关注和待改进点, 快速响应客户问题。用 python, tk/tcl, shell scripts, ssh, minicom 等技术基于 Linux 平台开发, 引入了随机算法, 与旧工具每天人工 VNC 录屏的方式相比, 极大的提高了覆盖率, 获得良好赞誉

Computing:

Linux

+ sed/awk/grep/vi/grub
+ SystemRescueCd
+ minicom/vnc/ftp/ssh
+ Anaconda
Common
+ jekins
+ git
+ clearcase

其它

2018

[Rank in Institute #1](#)

GeeksforGeeks

2017

BUILDING ESSENTIAL LEADERSHIP SKILLS (BELS)

Crotonville Leadership

2016

[Liang Wang; Fourier series deep explanation](#)

GE Internal Seminar

2010

[Liang Wang; Songnian Yu; Feng Chen: "A new solution of node splitting to the R Tree algorithm"](#) IEEE