

王羚宇 Wang Lingyu

+86 156 5071 7392

北京大学信息科学技术学院

2017年1月6日

wangly.cs@gmail.com

<https://github.com/wlyPKU>

教育经历

- 理学硕士 北京大学
• 计算机科学与技术,信息科学与技术学院 2015 - 至今
- 理学学士 北京大学
• 计算机科学与技术,信息科学与技术学院 2011 - 2015
- 经济学学士 北京大学
• 经济学,国家发展研究院 2012 - 2015

项目经历

- 机器学习算法的优化求解 正在进行
- 浅层机器学习算法的若干常见优化求解方法的实现、分析与比较(随机梯度下降、坐标下降、交替方向乘法)
 - 分布式环境下机器学习算法的实现与比较
- 微博热门话题的发现 2015
- 作为团队成员完成了微博热门话题发现与收集项目的开发。使用CRF对人民日报语料进行分词、命名实体识别后使用LDA算法对微博数据进行文本聚类、话题建模,并提取热门话题。
- 预测tweet的天气与情感 2013
- 参加Kaggle的数据挖掘竞赛*Partly Sunny with a Chance of Hashtags*。在进行预处理后,对训练集进行特征抽取、训练得到模型并进行预测。参赛排名前TOP50。

获奖 & 荣誉

研究生二等国家奖学金 2015-2017
北京大学优秀科研奖 2016-2017
北京大学学习优秀奖 2013-2014
第十六届北京大学程序设计比赛三等奖 2015年

专业技能

编程语言:C++,Python,Java,PHP,HTML&CSS
理论知识:数据结构与算法,机器学习,数据挖掘,数据库,网络,面向对象,编译原理,操作系统等
熟悉Storm,Hadoop,Spark等分布式系统及浅层机器学习算法
熟悉Linux的基本操作,负责实验室服务器机群的日常维护