

刘仰东

18911761014
lydong519@gmail.com

教育经历

- 2012.09-2015.07 **硕士**, 中国科学院大学 计算机软件与理论专业(推免).
- 2008.09-2012.07 **本科**, 山东大学 计算机科学与技术专业.

工作经历

- 2017.01-now **IBM China Development Lab (CDL) Waston Machine Learning Team.**
主要参与DevOps实践, 自动化集成, 测试, 部署。用到的技术有 Docker, Kubernetes, Jenkins, Ansible
- 2016.05-2016.12 **IBM China Development Lab (CDL) E-Commerce DevOps Team.**
主要参与数据库查询工具AutoQuery的开发, Docker化, 自动化部署 (Jenkins, IBM UrbanCode Deploy), 日志审计 (ELK)。
- 2015.07-2016.04 **IBM China Development Lab (CDL) E-Commerce Dev Team.**
主要参与跨境电商平台项目 Cross Boarder Trade 中Passport的开发, 商品Catalog的UT; 以及基于WebSphere Commerce的 Cart Separation 项目中Cart和Calculation模块的开发。用到的技术有Java、JQuery、Spring、JSP等。

实习经历

- 2015.04-2015.06 **IBM China Development Lab (CDL) E-Commerce Dev Team.**
主要参与OMNI Service项目, 所做工作主要是开发Cart API, 实现购物车逻辑。用到的技术有Java、DB2等。
- 2014.06-2015.02 **滴滴打车 技术部大数据组.**
方向为反作弊, 主要工作为挖掘和分析作弊特征, 制定反作弊策略。期间使用redis替换原有的hbase查询机制, 提升查询速度约200多倍, 并负责进行分布式部署; 另外负责后台作弊订单审核模块开发, 使用并查集建立乘客唯一性标识, 并通过挖掘出租车轨迹特征, 提高召回率16%之多。技术点涉及Php、Shell、Redis、Hbase、Hive等。

研究经历

- 2013.03-2015.07 **中国互联网络信息中心(CNNIC) 技术发展研究部前沿技术研究组.**
主要负责发改委专项——国家物联网标识管理公共服务平台 (NIOT) 注册系统的迁移维护, 包括DNS解析节点的建设; 并担任平台子项目“条码数据库建设”的负责人, 技术点包括网页爬虫、网页解析、无粘连验证码识别破解、数据库建设。另外还有基于该平台的商品溯源编码标准及系统、供应链管理的研究。

项目经历

- 2014.04-2014.06 **约影**, 竞赛项目.
一款基于LBS的社交应用。用户可以通过该APP发起约影活动，也可以查看周围人发起的活动参与约影。CS架构，客户端基于Android开发，服务器端使用SpringMVC框架+mysql数据库，两端通过Http、Json进行通信。
- 2013.09-2013.12 **中国大数据技术创新与创业大赛**, 竞赛项目.
此比赛由中国科学院和中国计算机协会举办，我们的选题为“基于出租车GPS轨迹的位置服务”，赛题的任务是开发打车推荐算法，通过挖掘北京市出租车GPS历史数据生成推荐模型，然后根据用户的位置和当前时间，计算能打到车的概率及平均等待时间。我在该项目中主要负责数学建模、Hadoop平台使用、轨迹分析、核心代码的编写以及报告文档的编写。最终，我们队获得三等奖（前17/660支队伍）。

发表论文

- 2015 **刘仰东**, 田野, 袁博, 毛伟, 一种基于车流量的司乘推荐模型, 科研信息化技术与应用.
- 2014 **Yangdong Liu**, Ye Tian, Bo Yuan, Chang Wu, WeiShuo Qian, Wei Mao, Providing Useful Information for Passengers Based on TTF Model, IEEE International Conference on Internet of Things 2014.

奖项荣誉

- 2015 **中国科学院计算机网络信息中心年终考核三等奖.**
- 2014 **中国科学院计算机网络信息中心年终考核二等奖.**
- 2013 **第一届中国大数据技术创新和创业大赛三等奖.**
- 2012 **山东大学优秀本科毕业生.**
- 2010, 2011 **山东大学校一等奖学金.**
- 2010, 2011 **山东大学校级优秀学生.**

个人技能

- 语言 **Java, Python, Shell, Ruby, C, C++, Php.**
- 数据库 **DB2, Mysql, MongoDB, Redis.**
- 英语 **CET-4 588; CET-6 492** , 良好的英语读写能力.

其他信息

- 个人网站 <http://www.lystar.com>.