

教育经历

- 2012.09-2015.06 **硕士**, 中国科学院 计算机软件与理论专业(推免).
- 2008.09-2012.06 **本科**, 山东大学 计算机科学与技术专业.

实习经历

- 2014.06-至今 **滴滴打车 产品技术部大数据组**.
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。技术点设计php、shell、redis、hbase等。
- 2013.03-2014.06 **中国互联网络信息中心 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

- 2014.05-2014.07 **约影**, 创业项目.
一款基于地理位置的社交应用。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平台学习、Google Map轨迹分析、部分核心代码的编写以及报告文档的编写。
- 2012.11-2012.12 **新浪微博性格分析器**, 课程设计项目.
通过对新浪微博内容进行挖掘, 分析博主的性格特点(内外向、抑郁程度等), 内容主要包括数据标注、分类、文本挖掘、NLP、latex报告编写。
- 2011.09-2012.08 **山东大学威海计算机应用技术研究所**, 实验室项目.
负责威海莱迪康复医院网站的设计和开发, 风机选型软件的开发。技术点包括SSH框架、JSP技术、MYSQL数据库等。另外, 参与网络安全研究, 包括网络抓包分析、网络协议分析、常用攻防技术, 并产出毕业论文一篇, 该论文被评为优秀毕业论文。

发表论文

- 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

- 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.

个人技能

- 语言 C = C++ = Java > Python = Shell = php.
系统 Linux, Mac OS , Android.
英语 CET-4 588; CET-6 492 , 良好的英语读写能力.

自我评价

具有较扎实的计算机相关基础知识和较丰富的项目开发经验.
具有良好的团队合作意识和团队合作经验.
对新技术感兴趣, 并具有较快的学习能力.
做人简单朴实、工作认真负责.

其他

- 校园活动 担任中国科学院计算机网络信息中心研究生会副主席和学术部部长.
个人网站 www.lydstar.com, 个人博客.
微信公众账号 是你的bug.