

工作经历

- 2016.12-2017.06 **IBM CDL, Machine Learning on z/OS Team.**
主要负责应用容器化和产品持续构建.期间通过有效地采用多种开源工具,极大地提升了产品的开发,构建和测试效率,并获得了2017年 IBM Team Delivery Excellence Award. 主要工作内容包括以下几个方面:
1.使用Docker 容器化应用,并使用Kubernetes 对容器进行编排和管理.
2.使用Jenkins 和Shell 脚本实现Docker Images 的自动化构建.
3.使用Ansible 实现产品的自动化部署.
4.使用Selenium 和Python 脚本实现产品的 Web UI 部分的自动化测试.
5.负责Docker Registry, Jenkins Cluster, Nexus, Spark, Hadoop的搭建和维护.
- 2016.04-2016.12 **IBM CDL, Commerce on Cloud Team.**
主要负责数据库查询工具AutoQuery 的开发, Docker化, 自动化构建和部署.主要工作内容包括以下几个方面:
1.使用Java, JSP, JQuery, Bootstrap, Liberty, DB2 完成AutoQuery 的核心功能.
2.使用Docker实现AutoQuery 的容器化.
3.使用Jenkins实现AutoQuery的自动化构建.
4.使用IBM Urban Code Deploy (UCD) 实现AutoQuery的自动化部署.
5.使用ELK 实现AutoQuery 日志的收集和展示.
6.使用Registor, Consul, Consul Template实现AutoQuery 的服务发现.
7.实现了AutoQuery在Marathon/Mesos上的自动化部署.
- 2015.07-2016.04 **IBM CDL, Commerce on Prem Team.**
主要参与跨境电商平台项目 Cross Boarder Trade 中的Catalog, Cart, Calculation, Passport 模块的开发和UT, 用到的技术主要有Java、JQuery、Spring、JSP、DB2、Liberty等.

实习经历

- 2015.04-2015.06 **IBM CDL, Commerce on Prem Team.**
主要参与OMNI Service项目, 所做工作主要是开发购物车模块和UT. 主要用到的技术有Java、DB2、Liberty等.
- 2014.06-2015.02 **滴滴出行, 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.
1.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, 并使用Shell 脚本完成分布式部署.
2.使用PHP, MySql 完成后台作弊订单审核模块开发.
3.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.

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(保送).
- 2008.09-2012.07 **本科**, 山东大学 计算机科学与技术专业.