姓名: 豆家敏	电话: 13121729882
性别: 男	邮箱: <u>unasm@sina.cn</u>
博客: <u>http://unasm.com</u>	github : https://github.com/unasm
出生年月: 1992年2月	毕业时间: 2014年7月
毕业院校: 电子科技大学/UESTC 本科	公司: 新浪(2014.7~2015.9),借贷宝(2015.9~至今)

技术栈

- 对php, java, lua, golang, scala, python 均有一定程度的掌握
- 搭建过ELK集群, CDH集群, GPU服务器, 对es,kudu,mysql,vertica,hdfs等存储有一定了解
- 对数据处理感兴趣,对xgboost,tensorflow有一定掌握,knn,贝叶斯等传统算法也有一定掌握,对自然语言有一定涉猎
- 金融方向有一些学习,拜读过《证券分析》《主动投资管理》《美联储》《证券市场基础知识》等
- 研究过开源的rgalpha 量化交易系统
- 对高性能低延迟系统有比较深入的学习,阅读过redis(3.0, C)源码,使用golang开发过低延迟系统

2016.12~至今借贷宝数据服务,研发工程师,算法工程师

- 1. 参与了公司的征信建模,通过使用xgboost,tensorflow对用户信用评级。使用tableau提供BI服务,通过spark集群做一些查询,数据分析处理工作。做过一些NLP的工作,如关键词提取,词向量等。
- 2. 主导了数据服务本地化工作,搭建从客户端埋点,到数据检查清洗,kafka传输,parquet存储,impala查询, tableau提供可视化,日消费数据千万级,为公司的风控,运营等等部门服务,成为了公司数据服务核心系统之一。

2016.10~2016.12 借贷宝基础服务研发

1. 抽样系统为lua + C 开发,扩展ng rewrite阶段功能,达到流量采样分化的目标,通过连接池,共享缓存,init阶段初始化等方式,控制系统响应时间控制在0.1ms内,承载了公司的白名单,AB测试等业务,该套架构成为后续sso,防火墙等系统的模板,非常富有想象力的系统。

2015.9~2016.10 借贷宝企业版,地推拉新系统 任研发leader,PHP开发工程师

- 1. 借贷宝年度新战略方向企业版的开发,参与整个系统的设计和讨论,包括企业门户,支付,鉴权,好友,passport等系统的角色界定和分工,系统间通信等,负责了企业门户的开发,错误追查,数据修复,Code Review,运维,新功能评审,排期,协调研发资源,测试资源,与业务方沟通,推进需求完成等等。
- 2. 地推拉新系统,每日系统上百万注册用户量,推广经理提现奖金上千万。每天一发布,三天大发

布,服务数万推广商,几百推广经理,与三四个同事一起支撑起借贷宝半年上亿注册用户的技术支持工作,耐心认真,不辞辛苦,表现深得领导同事认同,为后续承担其他重大项目的奠定基础。

2014.7~2015.9 新浪 PHP 开发工程师

1. 维护新浪论坛,新浪体育和新浪娱乐,开发了新浪娱乐活动系统。

个人自评

在编程领域进行了广泛的学习和实战,从fe,js,业务系统研发,数据系统开发,ng扩展,浏览器扩展到系统运维,从快速开发到高性能高并发系统,压力测试等等,均能胜任,公司的研发核心,攻坚力量,学习能力强。

对量化和数据分析非常感兴趣,希望能用机器学习在量化领域做研究和尝试。

希望能与更多优秀的人一起工作学习进步。