

姓名：豆家敏	电话：13121729882
性别：男	邮箱： unasm@sina.cn
博客： http://unasm.com	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，编程经验丰富，动手能力强
- 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，阅读过gbdt源码和部分scikit-learn代码
- 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rqalpha 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。