

姓名：豆家敏	电话：13121729882
性别：男	邮箱： <a href="mailto:unasm@sina.cn">unasm@sina.cn</a>
博客： <a href="http://unasm.com">http://unasm.com</a>	github： <a href="https://github.com/unasm">https://github.com/unasm</a>
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

- 开发经验丰富，编程能力强悍，解决问题能力强悍，负责过业务系统，基础架构，数据仓库的系统设计，架构，开发
- 对机器学习感兴趣，熟悉常见的机器学习技术，如xgboost,cnn,svd,协同过滤等，阅读过gbdt源码
- 有一定的大数据经验，对GPU服务器,es, impala, kylin等有一定了解，负责部门数据统计，可视化，报表等大数据相关工作
- 对高性能低延迟系统有比较深入的学习，阅读过redis(3.0, C语言)源码,阅读过beego部分源码
- 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
- leetcode AC 100+，西南地区ACM二等奖
- Kaggle 房价预测 550+名

## 2018.1 ~ 至今 思必驰 架构师，数据工程师

1. 日志系统设计实现，结合flask，springboot特性设计开发了日志中间件，完成了格式化业务日志，追踪请求的调用关系，响应时间，处理过程，延迟，异常等等，支持数据埋点，自动化记录等功能，结合kibana满足研发实时追查线上问题的需求，成为监控报警，以及数据分析重要部分，推动了公司日志的改进和统一，奠定了数据的基础，部门最成功最核心的基础服务
2. 统一日志规范，搭建设计了日志的收集清洗系统，提取对话内容，数据偏差在1%以内，统计线上响应情况，pv，uv，通过kylin 提供 http接口，支撑内容查询，数据报表和分析需求。
3. 数据仓库的设计和搭建,建立了数据从收集到输出的体系。
4. 推进了单元测试和交互测试的落地，极大提升了服务质量，避免问题反复

## 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。