

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

- 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, 对自然语言处理涉猎较多
- 对量化交易感兴趣, 使用过米筐 和 优矿, 并尝试过一些模型, 如海龟交易系统
- 金融方向有一些学习, 拜读过《证券分析》,《海龟交易法则》《主动投资管理》《美联储》《证券市场基础知识》等

## 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 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。

## 个人自评

在编程领域进行了广泛的学习和实战，从fe，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。

对证券一直很感兴趣，多年来一直在学习，接触数据分析之后，尤其感觉大有可为，比如强化学习，自然语言处理等，希望能尽早投身其中,与更多志同道合的人一起探讨研究。