

姓名：豆家敏	微信：1264310280
性别：男	邮箱： <a href="mailto:unasm@sina.cn">unasm@sina.cn</a>
专业：信息对抗技术	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	供职公司：新浪，借贷宝，思必驰

## 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
- 熟悉Java, python开发，了解微服务，服务治理，Spring Boot. 使用过go, lua, PHP, nodejs等，了解监控，常见的性能优化，自动化测试等
- 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,结巴分词源码等，对知识图谱有一定的了解
- 有一定的大数据经验，对kafka, es, impala, kylin等有一定了解，负责部门数据统计，可视化，报表，用户请求分析，全链路流量复盘等大数据相关工作
- 阅读过redis(3.0, C语言)源码, 阅读过beego部分源码
- leetcode AC 100+, 西南地区ACM二等奖, Kaggle 房价预测 550+名

### 2018.1 ~ 至今 思必驰开发工程师，数据工程师，绩效优秀

1. 日志系统设计搭建，日志中间件开发，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elk, kafka, filebeat等搭建了日志体系，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，推进了日志规范落地执行，奠定了数据的基础，部门最成功最核心的基础服务
2. 数据仓库的设计和搭建,建立了数据从收集到输出的体系。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. 对话管理系统开发改进，对话系统的改进，增加多轮对话，整理闲聊数据，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
4. 优化DM性能延迟，响应时间压缩到90分位在200ms以内
5. 维护了敏感词识别，反问句生成，意图识别等项目

### 2015.9 ~ 2017.12 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集群做一些查询工作，数据分析处理工作。做过一些NLP的工作。
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,日消费数据千万级,推进了数据服务可视化的工作。

3. 维护开发了红包系统,抽样系统等,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。
4. 企业版研发leader,维护开发企业版,地推,红包等系统,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,新功能评审,排期,协调研发资源,测试资源,推进需求完成等等。

#### **2014.7 ~ 2015.9 新浪 PHP开发工程师**

1. 维护新浪论坛,新浪体育,新浪