

# 蒋搏



## About

服务端开发工程师



## Contact

✉ hrmthw@outlook.com

🌐 github.com/bojiang

🗣 @hrmthw



## Skills

领域

Web, 应用网关, 分布式开发与优化

工具

Docker, Nginx, MySQL, memcached, Redis, kafka, Elastic Search/Solr

语言

Python, JavaScript, Java

学习中

Machine Learning, Rust, 推荐系统

# 职业经历

## BentoML.ai

Core Developer

2019 至今, (Remote) San Francisco Bay Area, US

- 参与设计开发开源框架；负责 model server 开发

## 北京豆瓣互动科技有限公司

产品开发工程师

2016 - 2018, 北京

- 用户产品团队
- 负责主站与APP 首页、热门话题等内容线服务端开发，参与微服务应用网关开发

# 项目

## BentoML

- 项目主页 [BentoML.ai](#) | GitHub: [bentoml/BentoML](#) | Cited by [Google](#) [Kubeflow](#)
- 高性能机器学习模型管理与部署框架
- 参与框架设计；负责Micro Batching层实现及类Cork算法设计；开发 model server；添加TensorFlow支持
- 基准测试中获得与 TensorFlow serving 同样的并发能力

## 豆瓣APP首页消息流

- 负责推荐流与关注流系统，与算法团队对接，实现大访问压力下的跨服务内容召回、分发

## 豆瓣API网关

- 参与开发新功能
- 与数据团队对接，进行数据埋点，参与部分数据报表需求
- 参与优化API网关服务的服务调用链及多项性能指标

## 豆瓣热门话题/内容标签/搜索

- 负责开发维护热门话题与标签系统
- 推动应用kafka和搜索基础设施进行重构，将索引更新从离线更新变为准实时
- 设计实现聚合内容排序，收效良好，被同时应用于内容搜索

# 教育经历

## 西北大学

软件工程

2012/09 – 2016/07, 西安