

冯文中 (Wenzhong Feng)

联系方式: 18518630370 Email: wenzhong.work@gmail.com

Blog: [Wenzhong's Playground](#)

简介

- 4年数据系统和后端系统开发经验。
- 工作内容包括:设计/开发数据处理流水线,数据仓库,商业智能工具,数据可视化项目和数据异常检测等。
- 利用用户数据进行分析并训练推荐算法模型。

工作经历

去哪儿网酒店云平台 高级工程师 & 研发经理 (2015/04 至今)

- 去呼呼管家——酒店云平台事业部B端系统。为酒店管理者提供完整的订单控制、房间控制、智能门锁控制服务。后端开发负责人(10人团队)。(Spring / MySQL / Memcached / Message Queue)
- 数据产品线——埋点系统、数据导出平台、Dashboard、A/B Test 框架、实时可视化系统。项目负责人。(Spring / MySQL / Javascript / Bootstrap / Echarts / Python / Pig / Node.js / Grafana)
- 持续集成——自动化环境构建,单元测试、集成测试框架落地 (Docker / Jmeter / Robot Framework)
- 其他角色——技术委员会成员、Qunar Hackathon命题者和评委
- 工作绩效——Top 5%

雅虎北京研究中心 数据工程师 (2012/04 - 2015/04)

- CORE/Compass 数据系统
 - 利用 TB 级别用户数据和日志,从多角度多维度计算用户参与度指标和系统性能指标;指标是决定雅虎个性化推荐平台产品逻辑和推荐算法上线的主要参考因素;参与系统所有模块架构设计和开发
 - Tech stack: **MySQL / Hadoop / Pig / Oozie / HBase / Git / Hudson**
- 雅虎个性化平台分布式运行时日志传输系统
 - 该日志系统提供灵活的可扩展性以及客户端数据格式定制支持,并能对接其它外部数据源,真实还原系统服务状态和用户响应事件,为提高推荐质量提供精确数据基础。主导所有模块架构设计和实现。
 - Tech stack: **Java / Flume / Hadoop**
- Compass 数据系统前端和推荐算法可视化工具
 - 参与模块设计和实现
 - Tech stack: **JavaScript / Node / Angular / Bootstrap**
- Compass Captain Morgan, 异常检测系统。

- 该系统对 Compass 数据系统的 数据状态进行检测,对数据源缺失,数据延迟,数值异常,数据质量降低等问题进行监测和报警,降低 Compass 系统的维护和问题定位成本。参与模块设计和实现。
 - Tech stack: **Hadoop / Java / Python / Selenium**
- 其它项目。
 - 数据报表和分析报告可视化。对不同数据采用不同展示方式令数据更易理解
 - 推荐模型快速更新。将推荐算法的 模型生成扩展到 Hadoop 集群上,使得模型训练时间缩短,能更快将用户的 反馈应用到推荐算法上
 - 拼写检查模型训练
 - Tech stack: **D3.js / R / Processing / GBDT / N-gram LM**
- 工作绩效——Top 20%

奖项和出版物

- 「敏捷数据科学:用 Hadoop 构建数据分析应用」译者, O'Reilly Press (2014)
- 「Mailgazine」, 邮件阅读及归类Chrome Extension, 雅虎 2014 Q1 Hackday 北京最佳应用大奖 (2014)
- 「Compass Grid Usage Visualization Tool」, 雅虎 2014 Q2 Hackday 亚太地区最佳基础服务应用
- 「第五届北京邮电大学 ACM-ICPC 竞赛银牌」, 2012
- 「腾讯高校创新俱乐部最佳主席」, 2010

业余爱好 & 兴趣

- 游泳: Qunar 2015 运动会: 200m 男子自由泳冠军, 4*100m 男子蛙泳接力冠军
- 音乐: 十流键盘手 / 九流鼓手 / 八流吉他手 / 七流主唱