

个人简介

数据科学与大数据技术本科，先后在滴滴、快手、小红书、Garena 从事数据分析、策略与安全产品工作；2025 年 10 月起独立负责 Hex Products（HexBox / Hexdata），一人打通产品规划、数据建设、研发落地、内容增长与商业化全链路。擅长用统计口径、实验方法和可验证的数据支撑产品决策。

工作经历

Hex Products（HexBox / Hexdata） | 独立产品负责人 2025.10 - 至今

英雄联盟数据产品与 Windows 局内决策工具，独立负责产品规划、数据建设、研发落地、内容增长及商业化。

- 产品 0 到 1：围绕玩家在选人、强化符文三选一和装备决策中的短决策窗口，构建 Hexdata 数据站与 HexBox 客户端；通过 LCU、屏幕 OCR 和局内悬浮窗，将复杂对局数据转化为英雄、强化、装备及阵容建议。
- 数据与算法：建设处理 850 万场对局源数据的数据管线，完成 820.8 万场标准化入库；构建 52,049 场双区高分段测试集、520,490 条参与者记录及 11,008 个「英雄×强化」组合，通过样本量、置信区间和留出集评估管理推荐候选。
- 规模与增长：产品近 30 天网站 PV 27 万+、MAU 2 万+；近 7 个完整自然日网站日活访客均值 1,785、峰值 2,012，客户端设备 DAU 均值 233、峰值 258。
- 商业化闭环：设计 Free / Pro / Ultra 会员体系、远程权益配置、License 授权及支付后自动履约，打通「免费体验→权益转化→支付→交付」链路，最近 7 日订单量较前 7 日增长 75%。
- 内容与获客：独立运营「Hexdata海斗数据」，7 条视频累计播放 32 万+，3 条突破 5 万，单条最高 18.4 万播放、247 条弹幕；HexBox 落地页下载转化率 26.3%，站外来源占下载会话 57.4%。
- 工具体验：针对 OCR 识别延迟与漏识别问题设计高性能模式，4K 离线回放识别中位耗时由 454.5ms 降至 148.0ms，提升 3.07 倍；建立自动更新、崩溃诊断、安装验收和版本回滚机制。

上海冬新信息技术有限公司（Garena） | 产品运营（游戏安全） 2024.07 - 2025.01

- 风控策略：基于有外挂与无外挂两类样本构建检测策略，设计并优化 hack 行为的检测与治理方式，制定应对方案。
- 数据分析：接手第三方反外挂公司的技术与数据，逆向分析字段含义，基于统计信息建立反外挂知识库。
- 功能优化：通过玩家局内特征分析完善游戏侧反外挂功能模块，提升对局公平性与体验。

实习经历

百观科技 | 数据产品分析实习生 2023.05 - 2023.07

- 维护电商数据体系，协同爬虫工程师建设数仓与数据集；基于 SQL 搭建数据报表与行业分析流程。

小红书 | 安全产品经理实习生 2023.01 - 2023.05

- 搭建笔记人审队列与策略粒度数据看板；设计风险标签与价值标签的机审分层策略，人审率下降 10%。
- 负责重度违规多模态模型迭代的评估与上线，提升内容治理效果。

快手 | 策略产品经理实习生（KSIB） 2022.12 - 2023.01

- 参与海外生态内容策略项目，负责游戏、动漫内容分发与策略创新及 Hive SQL 数据分析，分发策略 7 秒留存超均值 50%。

滴滴 | 技术/数据分析实习生（国际化事业群 Fintech BI） 2022.10 - 2022.12

- 负责业务数据分析与周报看板搭建；协助 AB Test 实验设计与验收，对齐埋点口径，推动精细化补贴与运营落地。

教育经历

中国传媒大学 | 数据科学与大数据技术（本科） | 计算机与网络空间安全学院

2020.09 - 2024.06

相关课程：Python 程序设计（3.91/4）、数据结构、机器学习、数据库原理应用、算法设计与分析。

荣誉与技能

- 荣誉：**中国国际「互联网+」大学生创新创业大赛二等奖（2021）；蓝桥杯 C++ 校二等奖（2019）；NOIP 提高组三等奖（2016）。
- 内容创作：**大学期间任说唱社社长，组织演出并创作作品，全网播放 200 万+；现独立运营产品垂直视频账号（见工作经历）。
- 数据与工具：**Python / SQL / Excel / Tableau；机器学习常用模型；AB Test 假设检验与实验设计。
- 产品方法：**增长模型（AARRR、RFM）、竞品与异动分析、Axure / Xmind / Visio；信息学竞赛出身，对数据敏感。