

苗静思 kylin

☎ +86 175 1209 0401 • ✉ miaojsi@outlook.com
全栈反作弊技术专家 | 全栈开发工程师 | UI 设计师

专业概述

- 具备反作弊与安全技术经验，专注于大规模数据分析和风控系统建设
- 精通后端架构设计，主导多个从 0 到 1 的核心系统建设，支撑 10 亿级数据处理
- 深度掌握反作弊算法和图数据库技术，在风险识别和策略打击方面有丰富实战经验
- 具备大规模分布式系统设计和优化能力，构建高可用、高性能的企业级平台
- 拥有优秀的项目管理和跨部门协作能力，能够独立主导复杂项目全生命周期

核心技能

编程语言与框架

编程语言:

- Python (熟练)、Cpp (熟练)
- Go (熟练)、TypeScript (熟练)
- JavaScript (熟练)、SQL (熟练)
- Shell (熟练)

前端技术:

- Vue.js、HTML5、CSS3、
- TypeScript/JavaScript、Swift(了解)
- Figma

后端技术与架构

后端框架:

- gRPC (熟练)、tRPC (熟练)
- 微服务架构设计
- RESTful API/GraphQL

系统架构:

- OLAP/OLTP 架构设计
- 高并发、高可用架构
- 分布式系统设计
- 权限管理系统

反作弊与安全技术

反作弊:

- 特征工程与挖掘
- 风险识别算法
- 异常检测模型
- 策略全生命周期管理

图数据库技术:

- 图数据建模
- 关系网络分析
- 图算法应用
- 复杂查询优化

数据库与大数据

数据库:

- ClickHouse
- MySQL、HBase
- Redis、TDW、FeatureKv
- 数据库设计与优化

大数据组件:

- Flink (流处理)、Kafka (消息队列)
- 10 亿级数据处理
- 实时数据分析

工作经验

腾讯科技 (广州) 有限公司

高级后端工程师

广州

2022.07-至今

- 反作弊技术专家:** 主导反作弊治理全生命周期项目，识别违规服务商 820 家、企业 52683 家，直接收益 300+ 万 (持续增长中)
- 系统架构师:** 从 0 到 1 构建画像中台系统，支撑 10 亿级数据分析，复杂分析耗时压缩至 5 分钟内
- 图数据库专家:** 主导反垃圾图应用开发，构建包含 20 余种实体、70 余种关系的复杂图数据库
- 项目管理:** 独立主导多个核心项目，撰写技术文档 10+ 篇，跨部门协作推进项目落地

核心项目

腾讯	2022–2024
画像中台系统, 项目负责人	
○ 技术栈: Python, Golang, ClickHouse, MySQL, TDW, Vue.js, Spark 等	
○ 职责: 系统架构设计、前后端开发、项目管理	
○ 成果: 从 0 到 1 构建 10 亿级数据分析平台, 支持 200+ 标签维度分析, 复杂分析 5 分钟内完成	
○ 亮点: 设计五层架构 (权限管理、业务数据、画像资产、用户分群、业务应用), 刷单欺诈行为下降 30%	
腾讯	2023–2024
自建应用反作弊治理系统, 项目负责人	
○ 技术栈: Python/Golang/Cpp, 反作弊算法, 自动化流程, 数据分析等	
○ 职责: 项目全生命周期管理、算法设计、流程自动化	
○ 成果: 识别违规服务商 820 家、企业 52683 家, 项目收益 300 万 +, 实现零投诉运营	
○ 亮点: 设计识别 → 匹配 → 灰度 → 通知 → 迁移 → 反馈的闭环流程, 挖掘 10+ 维度特征	
腾讯	2021–2023
反垃圾图应用平台, 项目负责人	
○ 技术栈: 图数据库, Python, 关系网络分析, 数据挖掘等	
○ 职责: 图数据库架构设计、图算法开发、业务支持	
○ 成果: 构建包含 20 余种实体、70 余种关系的图数据库, 支持 4 种扩散分析、4 种溯源分析	
○ 亮点: 提升策略打击准确性和覆盖率, 助力多个策略人员应用图能力	
腾讯	2023–2024
反垃圾快速回滚系统, 项目负责人	
○ 技术栈: Go/Vue.js, 分布式系统, 审批流程, 数据库事务, 微服务等	
○ 职责: 前后端开发、系统架构设计、审批流程设计	
○ 成果: 支持 33 种封禁类型回滚, 秒级精确回滚, 大规模回滚成功率 99.9%, 演习模式保障系统可用性	
○ 亮点: 多维度回滚能力, 两级审批机制, 一键回滚功能, 支持影响评估和实时监控	
腾讯	2024–至今
安全策略全生命周期管理系统, 架构师	
○ 技术栈: Python/Go/Cpp, 机器学习平台, 策略引擎, Flink, Kafka 等	
○ 职责: 系统架构设计、策略研发平台建设、全流程自动化	
○ 成果: 策略研发效率提升 60%, 策略上线时间缩短至 2 天, 误伤率降低 40%, 策略覆盖率提升 50%	
○ 亮点: 事前-事中-事后全流程管理, 策略自动化测试, 智能化策略优化, 实时效果评估	

教育背景

华南理工大学	中国
计算机科学与技术硕士	2019.09–2022.06
○ 主修课程: 数据结构与算法、计算机网络、数据库系统、软件工程、机器学习	
○ 专业技能: 扎实的计算机基础理论, 良好的编程能力和系统设计思维	
○ 论文: CCF-C 类 1 篇	

语言能力

中文: 母语	
英语: 流利	日常工作无障碍