

网络安全数据中台

连一峰 张海霞 黄克振

联系方式：连一峰, 13910118982, yifeng@iscas.ac.cn

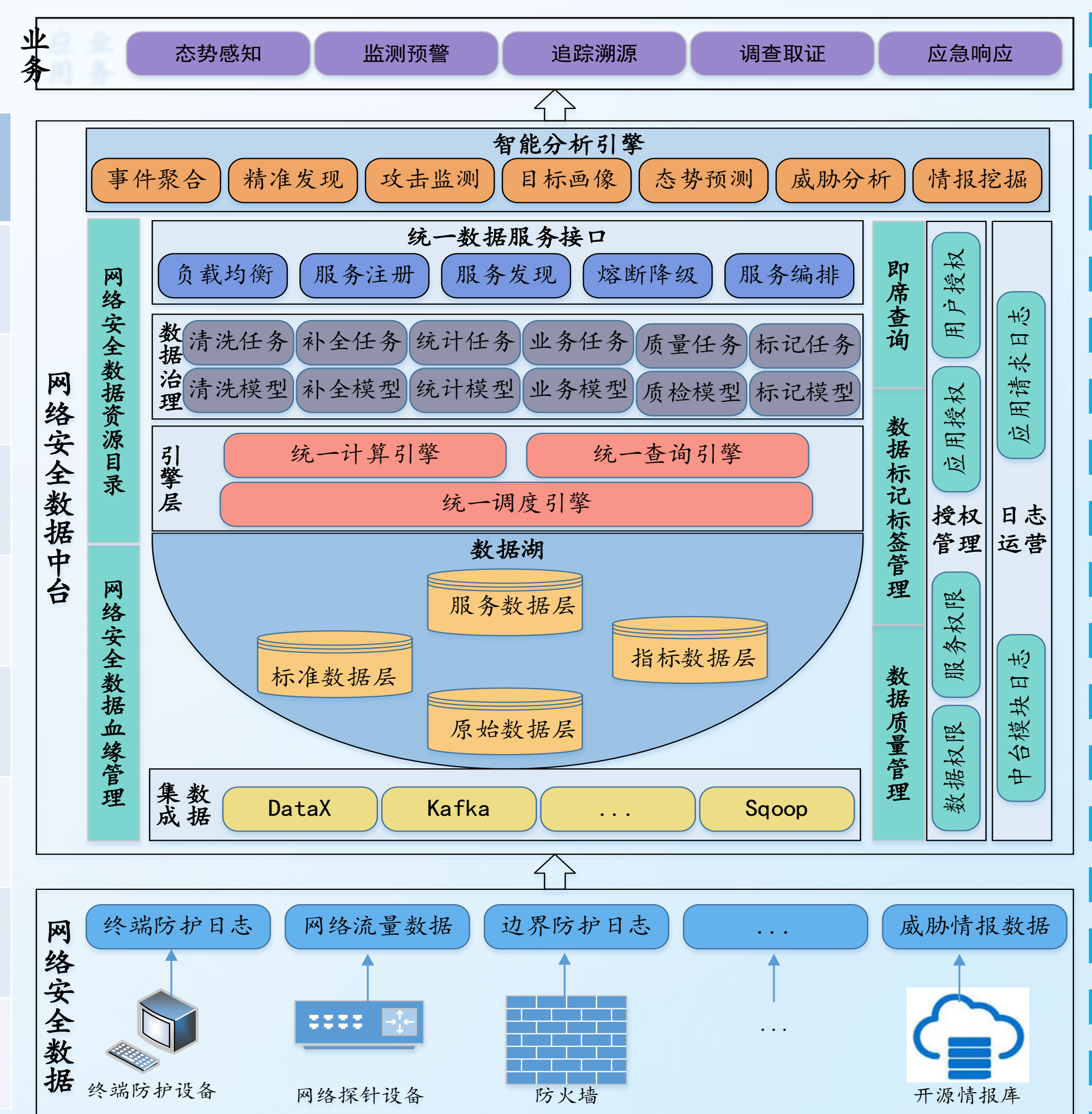
系统简介

网络安全数据中台以大数据治理分析技术和人工智能技术为基础，构建形成了面向网络安全防控需求的网络安全大数据处理和智能化推荐能力，有效解决了网络安全数据结构差异性大、数据内容分散割裂等因素导致的信息孤岛问题，在一定程度上弥补了网络安全运营工作中存在响应实时性差、运营成本高、技术难度大、关联能力弱的缺陷。其主要优势及特色如下：

- 数据资源目录驱动的网络威胁数据集成、治理和访问
- 面向网络安全威胁数据的全生命周期集中管控
- 智能化数据标记与分类分级授权
- 基于大数据的网络安全威胁数据智能分析
- 跨平台、跨区域、跨行业网络安全威胁数据双向交换

系统架构

序号	能力需求	技术支撑
1	威胁数据定义	数据资源目录
2	威胁数据集成接入	数据集成
3	威胁数据集中存储	数据湖技术
4	威胁数据治理	数据治理
5	威胁数据可视化查询	即席查询
6	威胁数据统一访问	统一数据服务接口
7	数据分类分级授权	授权管理
8	威胁数据智能分析	智能分析引擎



系统展示

