

可信行为训练建模系统设备



A 产品概述



可信行为训练建模系统设备基于自动化组件，自动采集和生成业务场景下各种日志文件、网络报文等类型的行为大数据；通过机器学习等人工智能技术，分析行为大数据中存在的时序关系，以及访问主体和客体资源之间的请求响应关系，训练和建立可信行为模型，为可信行为基线的构建提供支持。

A 产品功能

01

支持在UI界面以拖拽方式配置业务系统的工作流，支持主流浏览器（IE，火狐、谷歌等）业务操作

02

支持业务操作自动化录制与回放，支持自动化脚本的版本管理

03

支持采集多源异构数据（包括日志文件、网络流和包数据等），可实施多种统计或人工智能技术（机器学习、统计建模、深度学习等）来构建可信行为模型，无需复杂的阈值设置、规则策略定制

04

支持建立面向主机、网络等实体的个体、群组的可信行为模型，可为可信行为基线的最终构建提供支撑

05

支持与安全可靠接入风险控制网关对接，为可信行为基线发布与更新提供支持

A 产品参数

性能指标

1.支持同时5个安全可靠接入风险控制网关，并完成业务系统可信行为的训练建模（每个安全可靠接入风险控制网关提供1个节点作为训练建模节点）

2.业务操作录制最大并发用户数不低于100

硬件参数

形态	2U机架安全设备	电源	2个热插拔800W交流电源模块，支持1+1冗余
管理接口	1个10/100/1000BASE-T管理网口	温度	5°C to 45°C
业务接口	4个GE以太网光接口，4个万兆光口（SFP+）	尺寸	650*440*89mm
供电	支持220~240V AC		

数据高安全

采用多重安全措施，包括数据加密、数据分割、数据备份等，确保数据安全和隐私保护

训练建模快

采用高效的机器学习算法和计算资源优化技术，可以快速完成模型的训练和更新

可解释性高

采用可解释的机器学习算法，如决策树、逻辑回归等，可解释模型的预测结果和决策过程

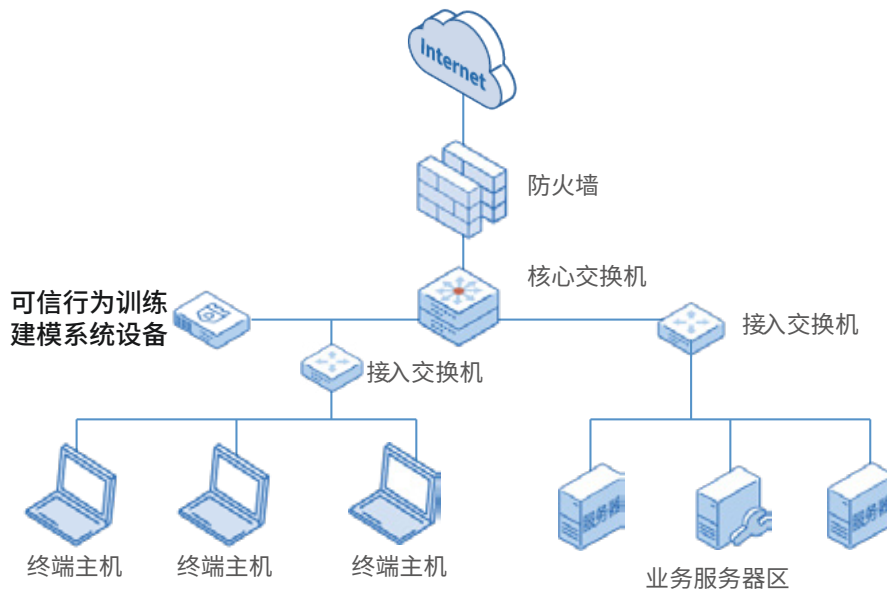
模型准确率高

采用多种模型评估和优化技术，可以最大程度提高模型的准确率和稳定性

易使用和维护

用户界面友好，管理功能丰富，易于使用和维护，同时系统还提供了自动化工具，可以自动完成模型的训练和更新

A 设备部署



A 客户案例

国家部委

- 中共中央统一战线工作部
- 中华人民共和国工业和信息化部
- 中华人民共和国应急管理部
- 中华人民共和国科学技术部

地方政府

- 北京市东城区人民政府
- 成都市应急管理局
- 深圳市发展和改革委员会

国有企业单位

- 中国国家铁路集团有限公司
- 中国十八个铁路局集团有限公司
- 通号通信信息集团有限公司
- 北京经纬信息技术有限公司

本产品符合以下国家标准：

- GB 42250-2022 《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》
- GB/T 38638-2020 《信息安全技术 可信计算 可信计算体系结构》

深圳市永达电子信息股份有限公司
Shenzhen Y&D Electronics Information Co, Ltd.

地址：深圳市南山区科技北一路17号摩比天线大厦5楼

电话：0755-26727588 传真：0755-26727593

邮箱：sales@s-ec.com

官网：http://www.s-ec.com

★ 国家级高新技术企业 ★ 国家信息安全服务二级资质企业

★ ITSS二级资质企业 ★ 涉密信息系统集成甲级资质企业

版权所有 © 深圳市永达电子信息股份有限公司 保留一切权利。保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。



400-884-0006

