



# 昂楷数据安全综合治理平台

## AAS-SIMP



让人们放心地享受大数据

## 为什么需要数据安全综合治理平台？

近几年来，数据安全防护产品技术获得了快速的发展，但是这些产品处于彼此孤立、分散作战的局面，更不用说与网络安全设备、终端安全设备的联防联控。

对越来越严峻的数据库安全防护要求，我们迫切需要一套指挥系统，来统一各安全作战单元，以达到统一指挥、合成作战的联防联控的效果。

## 用户面临的挑战

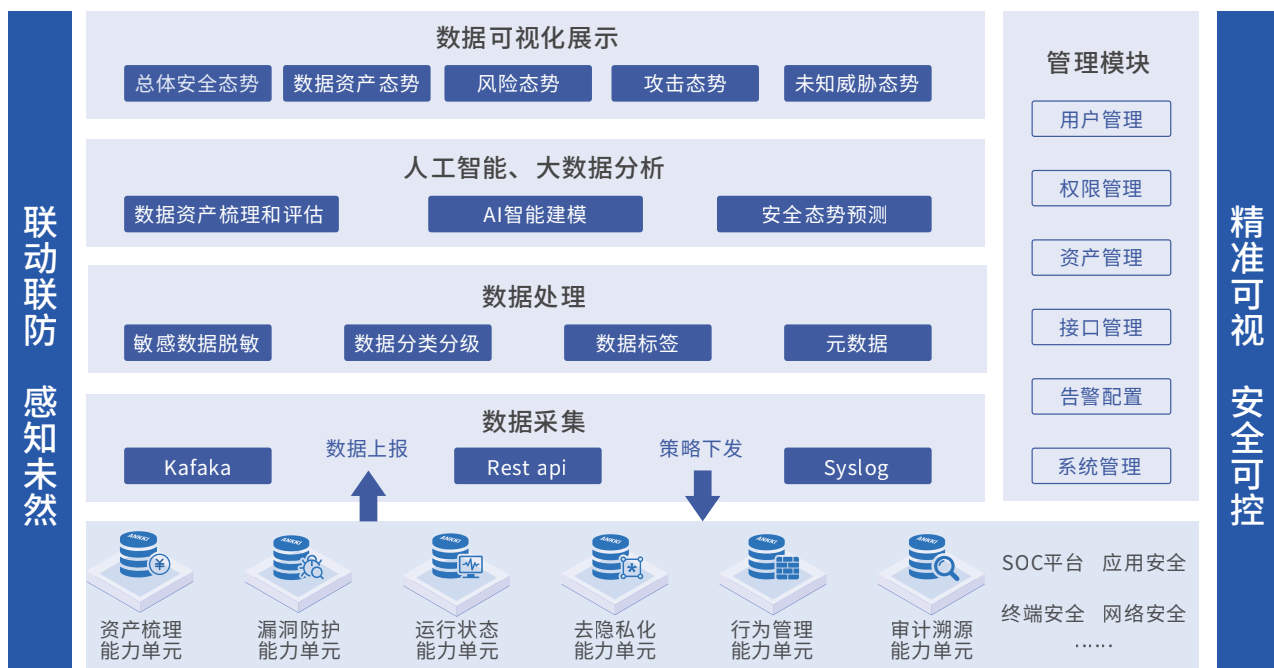
数据资产散乱不清	数据资产管理，权责不明
敏感数据信息，分布情况不清楚	产品堆叠，重复建设安全建设噪音多
运维人员压力大无法有效快速定位	各个产品接口不开放、烟囱式发展被动响应
产品割裂，无法统一管理无法联动、合成作战	单一数据安全产品,无法全面感知未来安全问题

## 产品简介

昂楷数据安全综合治理平台统一整合昂楷或者其他厂商提供的各数据安全产品作战单元，甚至可以整合终端安全、网络安全等作战单元，利用大数据关联分析引擎，AI分析引擎统一分析各单元的威胁情报，进行态势分析，并可智能的通过全自动或半自动的模式指挥调度各作战单元对威胁进行防控；通过友善的可视化界面，自学习能力等，实现对复杂威胁的联防联控，降低安全防护工作人员的操作难度和工作量，实现快速、高效、可持续的防控效果。

## 昂楷数据安全治理解决方案概览

昂楷数据安全综合治理平台由采集、分析、展示、管理等子系统组成，管理平台首先需要从安全设备上采集大量安全事件和信息，然后对采集信息深入分析，站在系统整体维度对当前安全态势进行评估，给出评估意见，并根据评估意见及时做出决策，有效保障数据安全、稳定运行。



## 应用场景

### 01 数据安全治理

通过管理、技术、流程等多个维度，结合数据全生命周期，帮助用户完成数据资产梳理、数据分类分级、数据风险评估；并制定和完善数据安全、用户安全、共享安全等安全防护策略，最后实现数据资产的安全运营。

### 02 数据流动可视化

通过数据流量的监控，实现数据流向的动态可视化展现和监控，尤其是核心数据资产、敏感数据资产的可视化监控。

### 03 分类分级，资产可视化

数据库资产、数据资产、数据库安全能力单元统一到一个平台管理，实现用户核心数据资产、敏感数据资产、业务数据、商业价值，个人隐私数据的分类分级、可视化呈现和管理。

### 04 数据安全产品集中管控

对于具有分支机构或者数据安全产品比较多得情况下，可以实现数据安全产品集中管控，提升管理效率，监控分支机构，防止人员疏忽导致的安全事件。

### 05 数据安全态势，风险预测

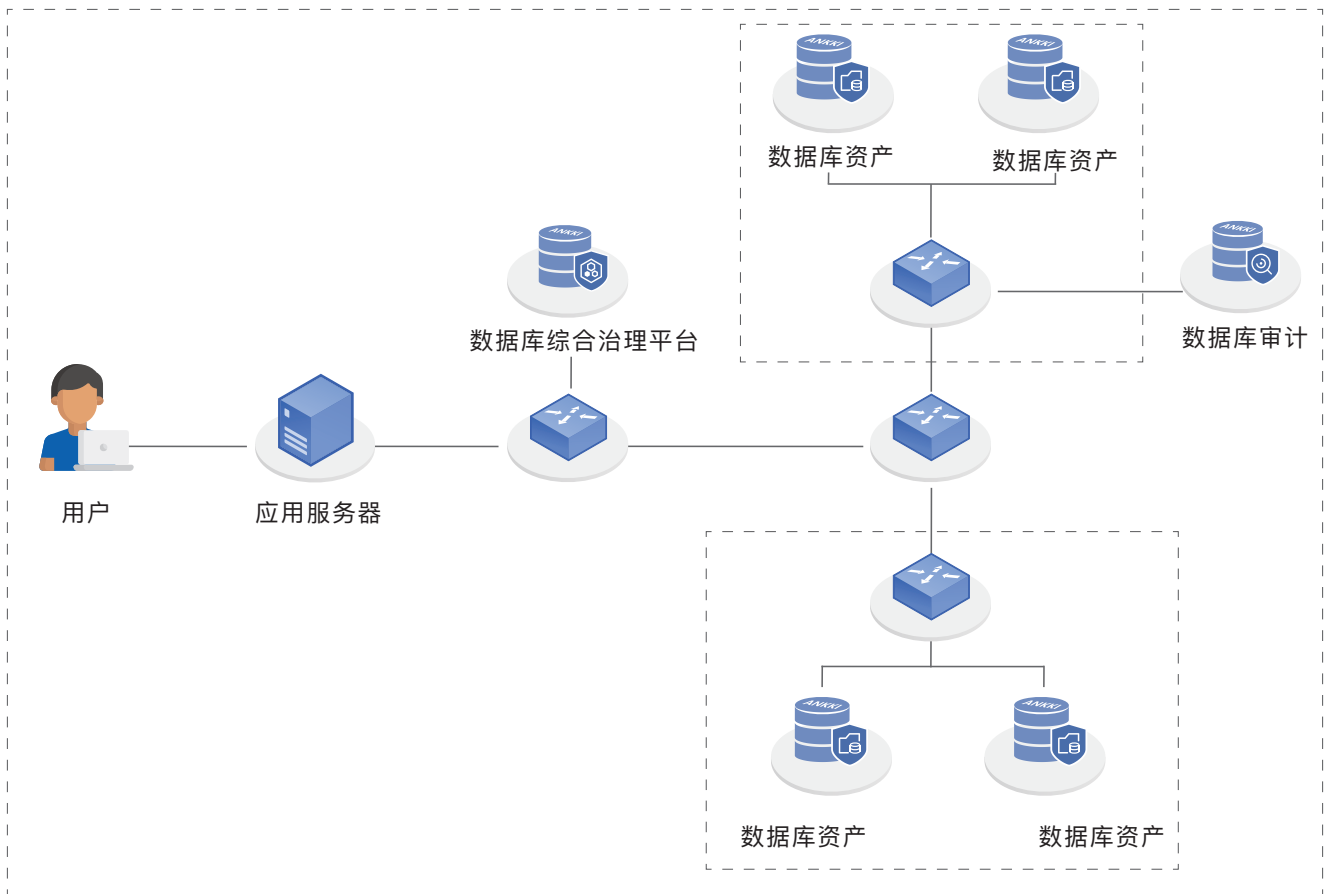
通过对所有安全能力单元海量数据收集，利用大数据技术进行长周期的数据分析，完成数据安全的态势感知，进行风险预测，提前防御，阻止数据安全事件的发生。

## 06 数据可持续化安全运营

数据安全是一个过程，需要从数据资产、安全合规、安全风险、安全策略等方面进行持续优化和运营。

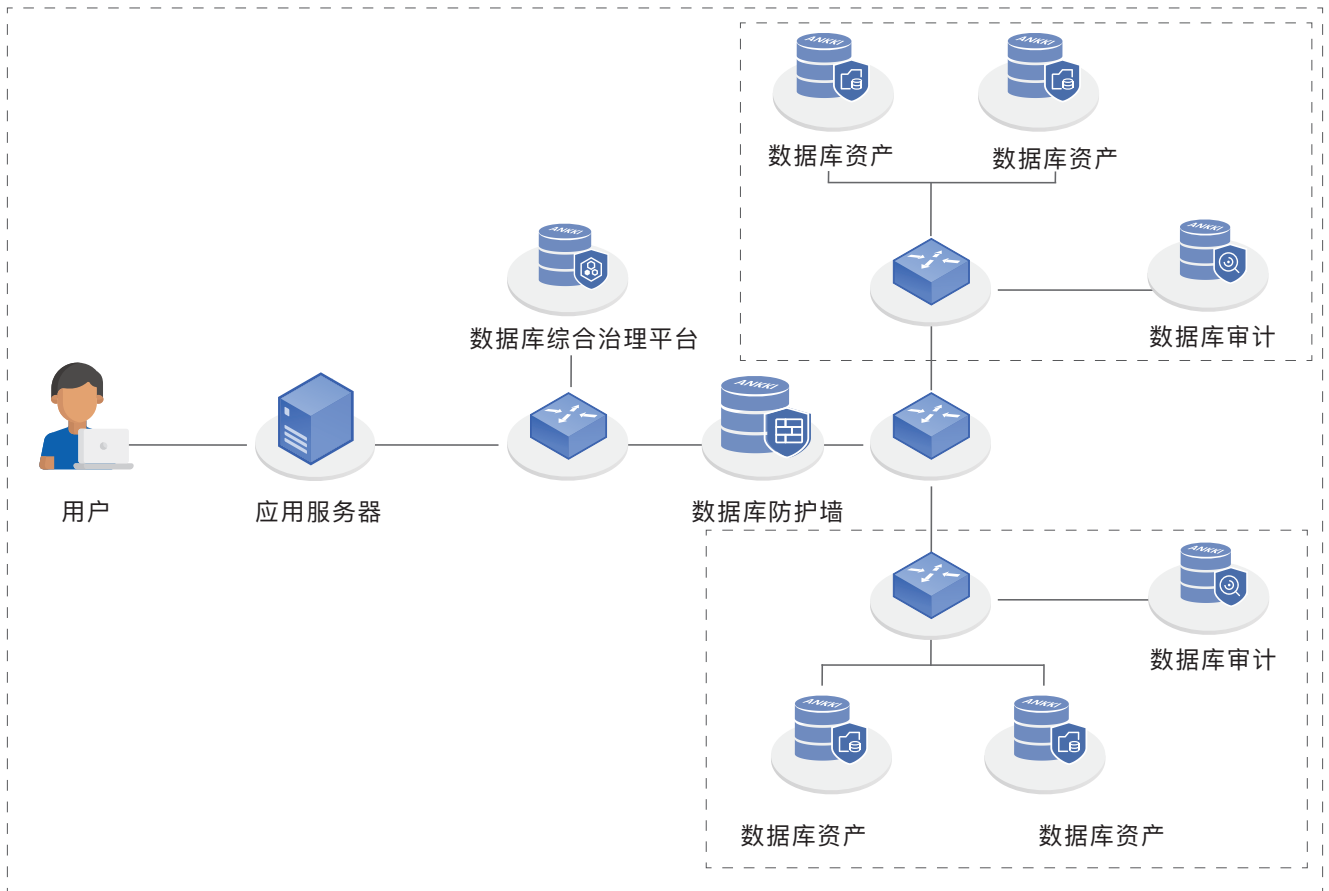
### 部署方式

#### ① 基础级配置



- 数据资产安全态势分析、评估、预测
- 数据资产的发现、设别、统一管理
- 数据安全模型自学习建立以及AI分析
- 安全事情的溯源定位

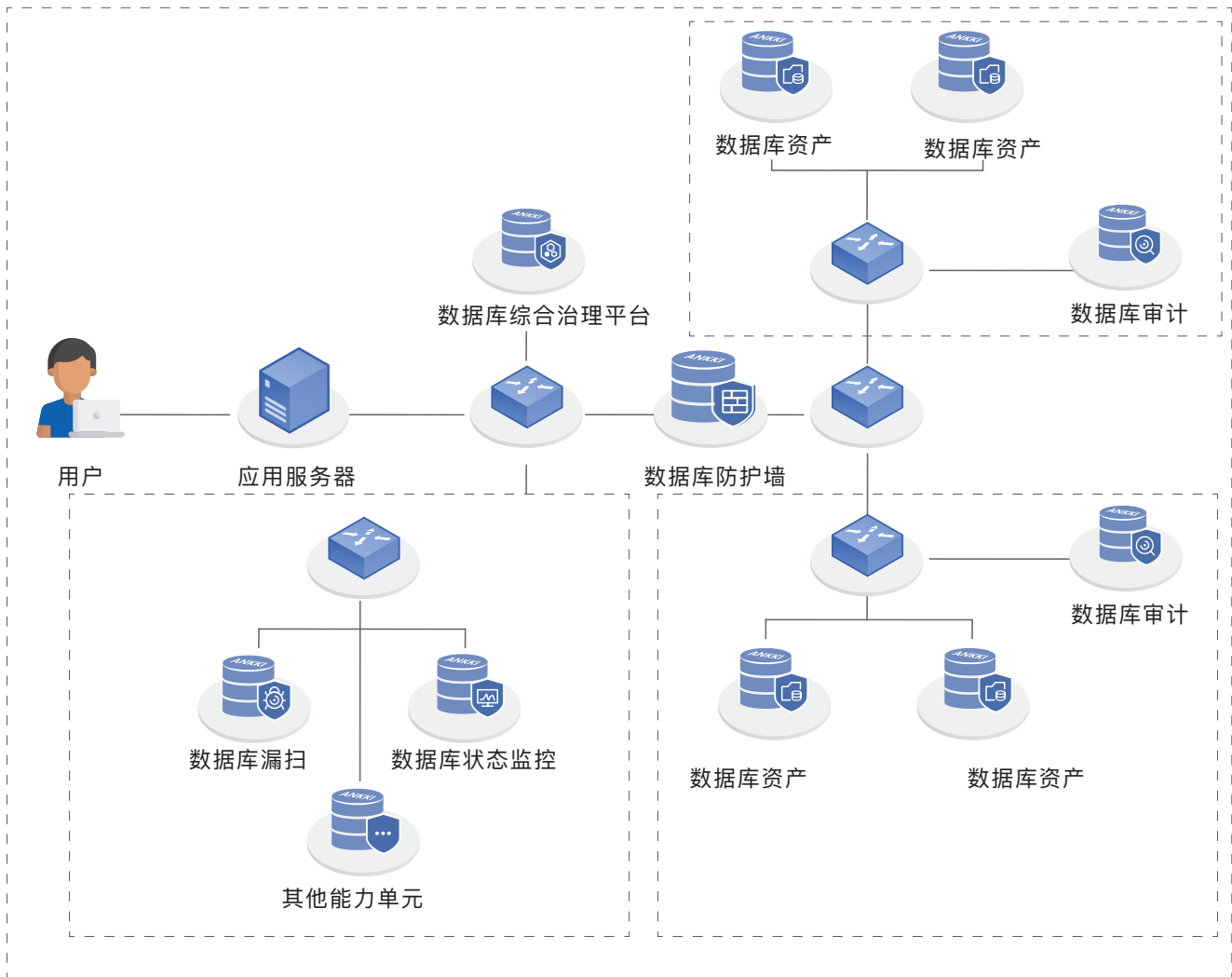
## ②专业级配置



- 基础级配置能力之外，搭配数据脱敏能力，实现敏感数据的防护
- 支持根据用户的需求进行其他数据安全能力的灵活搭配

## 典型部署

### ③企业级级配置



- 帮组用户完成数据库安全态势分析、评估、预测
- 数据库资产的发现、设别、统一管理
- 数据安全模型自学习以及AI智能分析
- 安全事情的溯源定位
- 各能力单元通过综合管理平台间接共享信息、联动联防

## 功能特性

### 01 完善的数据采集体系

支持多样化数据接口，从各个能力单元精准采集数据，自动完成数据的清洗，定义威胁、量化风险、识别数据源以及提炼有价值元素。

---

### 02 完善的数据安全模型

系统内置用户行为轨迹、拖库、撞库、SQL注入、陌生人闯入等丰富的数据安全规则和模型，用户也可以根据业务规则、历史安全事件自定义设置、修改安全规则和模型。

---

### 03 多维度报表及态势感知

通过不同维度的报表呈现，进行数据资产统计，及时了解数据资产的风险评估和态势预测。

---

### 04 敏感数据自动识别，安全防护

内置的丰富的行业敏感数据规则，自动识别敏感数据，制定针对性的策略，防止敏感数据泄露。

---

### 05 智能分析

通过大数据分析引擎和AI智能分析技术对采集的数据进行整合分析预测，从海量的日志数据中精准预判出数据库的安全威胁趋势，帮助用户提高数据库的防御能力。

---

### 06 安全响应

通过安全态势评估报告，对于用户操作、数据库状态的安全威胁行为进行预警，对于用户高危行为操作、数据库攻击行为进行联动阻断。

## 产品优势

### 01 开放完善的体系结构

系统具有开放、完善的体系结构，不仅支持自身的安全能力单元，还能支持第三方厂商的数据库安全防护设备的接入。

## 02 联防联控

数据安全综合治理平台作为统一的指挥调度中心，下发指令到级联设备，能够进行有效联动和预警，达成合成作战、联防联控目标。

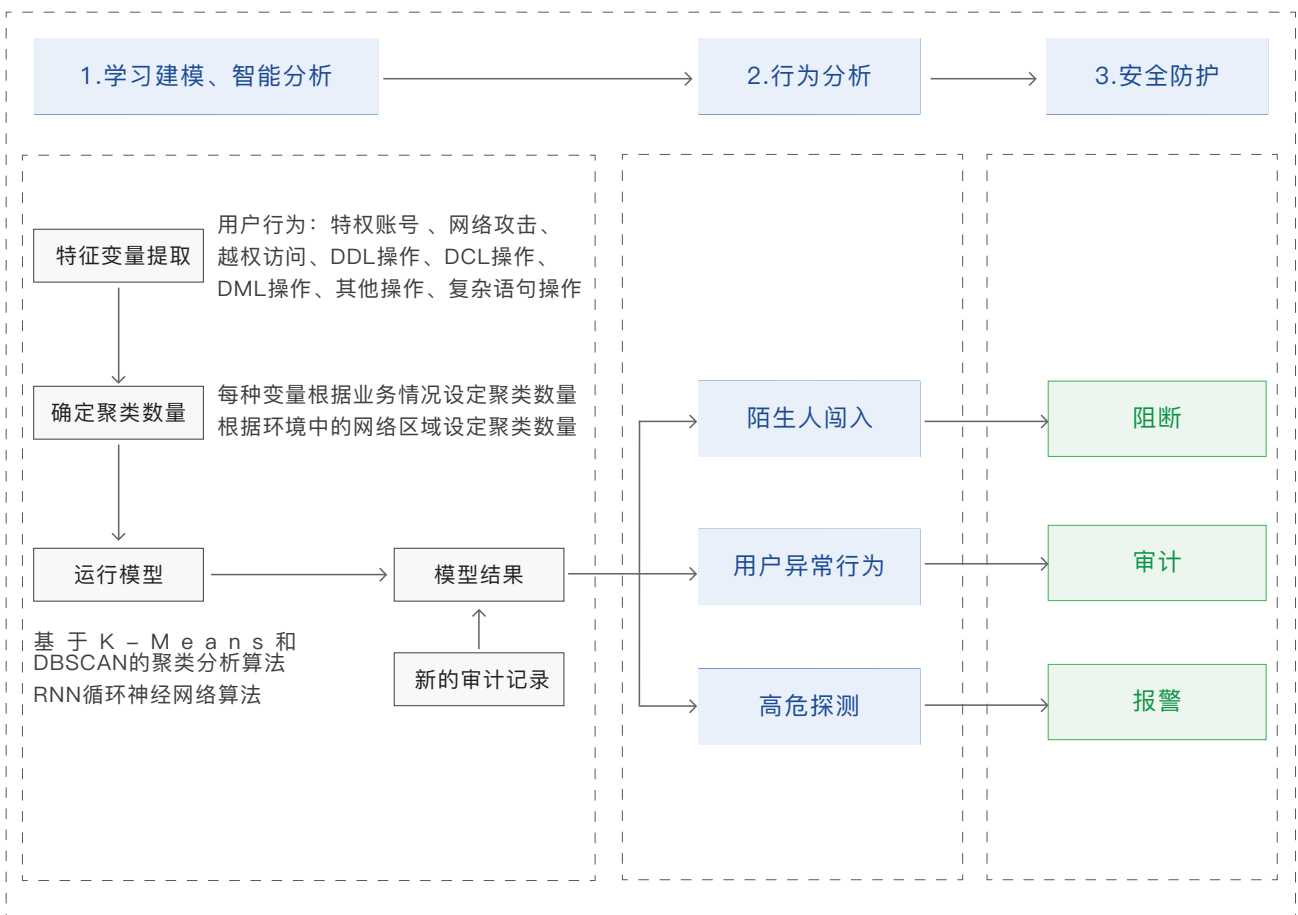
## 03 智能建模

通过高效的数据挖掘能力，智能学习，对用户操作行为、数据库运行状况等情况进行学习和建模，实现风险自动识别，并对不同级别的风险进行阻断、告警、审计等智能防护，节省人力成本，提升安全防护效率。

## 04 灵活简单部署

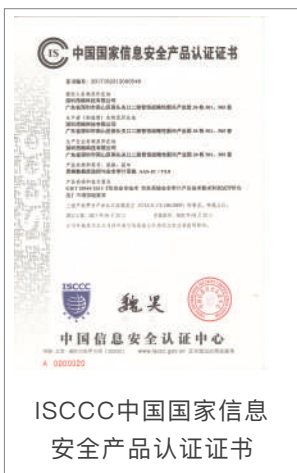
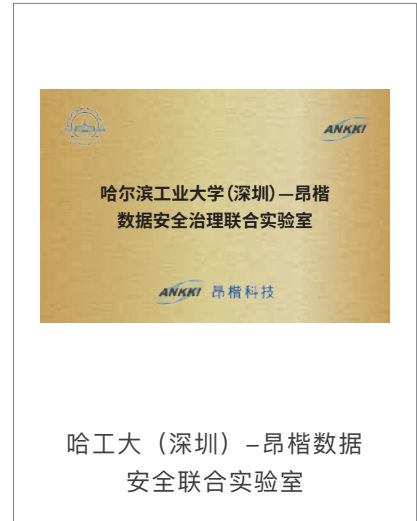
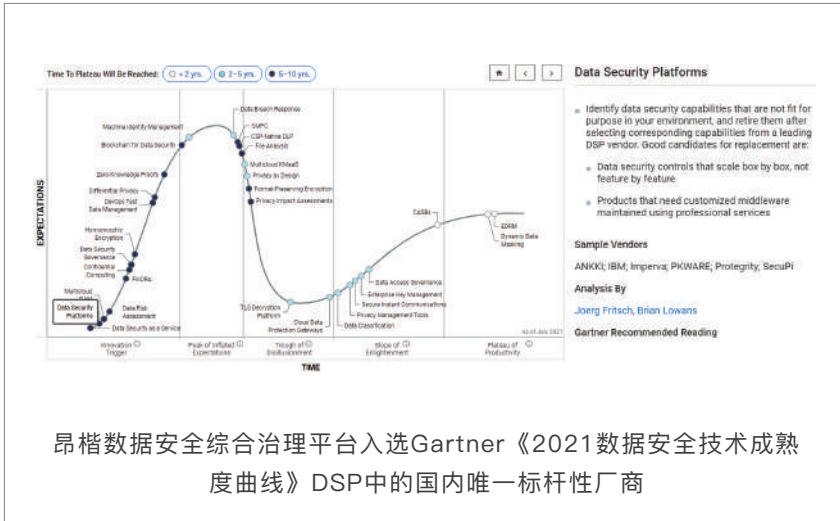
根据客户数据资产规模等特征进行基础级部署、专业级部署、企业级部署等不同方式的选型部署。

## AI智能安全分析模型





# 昂楷部分资质与荣誉





地址：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路123号前海大厦T2栋6楼  
电话：400-622-8990  
网址：[www.ankki.com](http://www.ankki.com)  
E-mail：[support@ankki.com](mailto:support@ankki.com)

关于本出版物

本刊物仅供参考，不构成任何承诺或保证。本刊物中的商标、图片、标识均归深圳昂楷科技有限公司或拥有合法权利的第三方所有。  
版权所有 © 深圳昂楷科技有限公司2021 保留一切权利

版本号：ANKKI-[AAS-SIMP]-20211210-V2.0



官方微信