



XData数据安全合规共享应用解决方案

北京海博远创 | XData解决方案介绍

| 汇报人：刘佳

01

公司简介

03

技术产品介绍

目录

05

团队介绍

07

财务分析

02

产品及行业背景

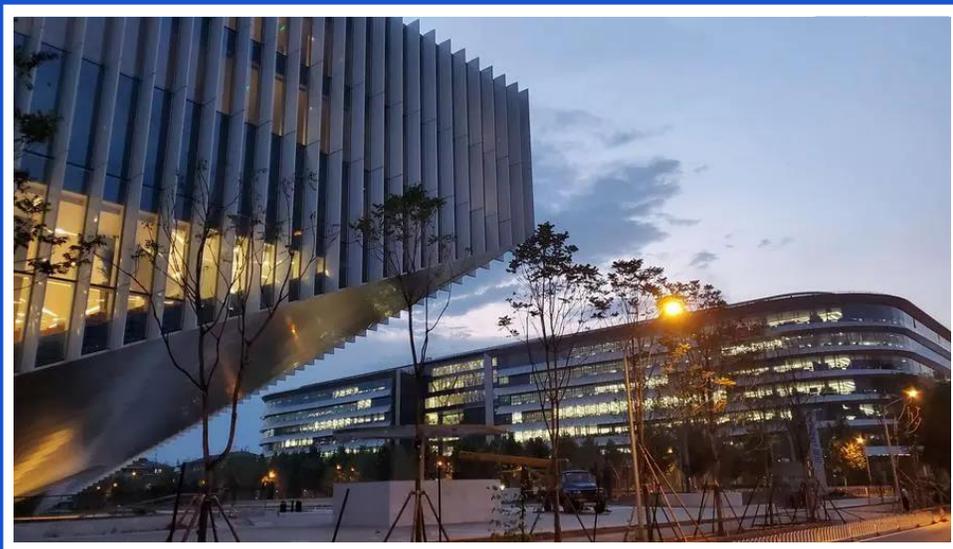
04

产品优势及案例

06

商业模式

关于我们



北京海博远创软件科技有限公司位于北京中关村软件园，公司是国内最早致力于移动互联网解决方案研究和服务的技术研发和应用的企业之一，与合作伙伴共同研发互联网IT产品，提供完整的商业数字化解决方案。

公司组建专业团队深入数据治理及安全合规流通领域研发，面向数据安全治理、数据去标识化应用、数据安全共享、数据合规流通、数据应用平台研发等业务提供解决方案。

与公安部三所深度合作，提供公安部公民网络数字身份体系（eID）和去标识化技术（xID）相关服务落地，并共同组建数据安全共享及应用实验室，进行基于应用场景的行业数据安全共享合规流通及价值挖掘等前沿技术研究应用。

在数字信息化、移动互联应用开发、区块链技术应用领域有丰富经验，参与了多个有影响力的区块链+行业应用开发和数字转型方面的项目。



企业荣誉 Company Honor



公安部第三研究所核心业务服务商

华为云战略合作伙伴

中国电科集团战略合作伙伴

工信部信通院数据安全联盟成员单位

全国反电信网络诈骗联盟成员单位

中国信通院个人信息保护合规审计推进单位

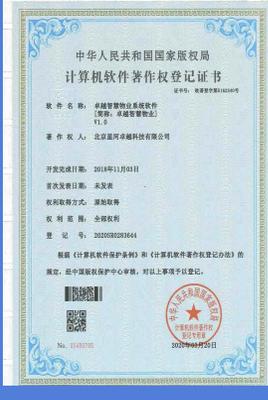
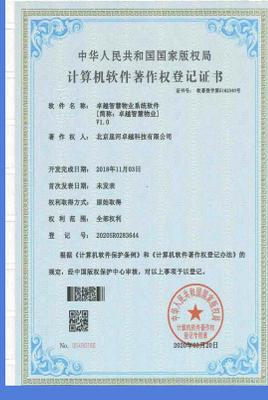
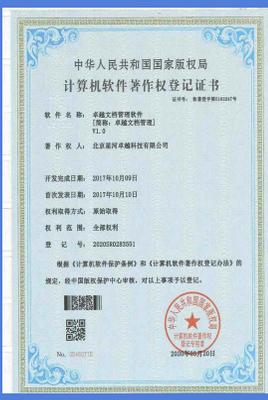
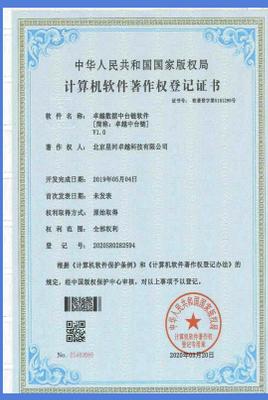
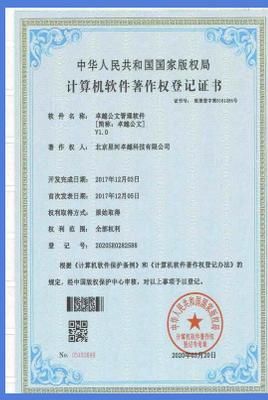
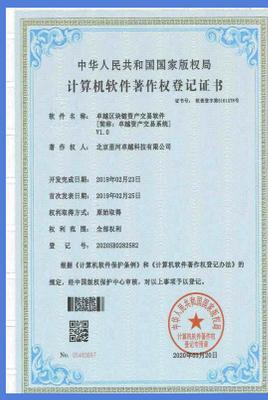
AAA级信用企业

2019年 中信协 “2019年度信息技术创新企业”

2017年 GICC “年度行业之星奖”；



30余项已审核通过/审核中的软著及专利





产品背景概述



个人影响

企业影响

社会影响

国家形象和国家安全

2020年春季前后
微博上出现的#武汉返乡人员信息被泄露#的话题，超7000万武汉返乡者信息泄露

2020年3月
Facebook被澳大利亚政府起诉，涉嫌泄露30万澳大利亚用户个人信息

2020年4月
胶州市民的微信群里出现中心医院出入人员名单，内容涉及6000多人的姓名、住址、电话、身份证

2021年3·15
央视曝光简历信息被贩卖，各大招聘平台成为简历信息泄露源头

2021年3月
印度800万核酸检测结果泄露，含姓名、年龄、婚姻状况、检测时间、居住地址等

2020年3月
暗网发布了“5.38亿微博用户绑定手机号数据信息，其中1.72亿有账号基本信息”的交易信息，售价1388美金

2020年3月
Google因泄露用户隐私，违反瑞典的信息保护法被惩罚800多万美金

2020年4月
不法分子与圆通快递多为“内鬼”勾结，倒卖40万条公民个人信息

2020年12月
富士康约1200台服务器业务文档和报告数据泄露，被威胁索要1804个比特币

2021年5月
美国最大成品油管道运营商遭勒索攻击，为此关闭4条主干成品油管道，美国宣布进入紧急状态

从《网络安全法》开始，国家对于数据安全就提出了相应的要求和目标。近两年更是频繁出台了《数据安全法》、《个人信息保护法》、《“十四五”数字经济发展规划》等法律法规及指导措施，对数据安全有了更加细化的表述和规范。

网络安全法

- 明确责任主体，建立制度和规程；
- 按照规定留存日志不少于六个月；
- 采取**数据分类、重要数据备份和加密**等措施；

2017年

等保2.0

- 数据级的访问控制、安全审计；
- 重要信息加密传输、存储；
- **数据全生命周期保障**：要求保障数据和信息在收集、存储、传输、使用、提供、销毁过程中的安全；

2019年

国家标准

- GB/T 39477-2020 信息安全技术 政务信息共享 信息资源安全分级指南；
- GB/T 38667-2020 信息技术 大数据数据分类指南；
- GB/T 37973-2019 信息安全技术 大数据安全管理指南；

2020年

数据安全法

- 依法依规收集、使用政务数据；
- **建立健全数据安全管理制度**，落实数据安全保护责任；
- 坚持总体国家安全观，**建立数据安全治理体系**，提高数据安全保障能力；

2021年

个人信息保护法

- 制定内部管理制度和操作规程；对**个人信息实行分类管理**；
- **采取相应的加密、去标识化等安全技术措施**；
- 合理确定个人信息处理的操作权限，并定期对从业人员进行安全教育和培训；

2021年

细化推进

- 国务院《**“十四五”数字经济发展规划**》；
- 工信领域、银保监会、交通运输部、医保局、教育部等出台数据管理办法
- 广东、江苏、山东、浙江、湖北、福建、上海、安徽、吉林、深圳等地数据条例及规定办法出台；

2022年



第六章 法律责任

第四十四条 有关主管部门在履行数据安全监管职责中，发现数据处理活动存在较大安全风险的，可以按照规定的权限和程序对有关组织、个人进行约谈，并要求有关组织、个人采取措施进行整改，消除隐患。

第四十五条 开展数据处理活动的组织、个人不履行本法第二十七条、第二十九条、第三十条规定的数据安全保护义务的，由有关主管部门责令改正，给予警告，可以并处五万元以上五十万元以下罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处一万元以上十万元以下罚款；拒不改正或者造成大量数据泄露等严重后果的，处五十万元以上二百万元以下罚款，并可以责令暂停相关业务、停业整顿、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五万元以上二十万元以下罚款。

违反国家核心数据管理制度，危害国家主权、安全和发展利益的，由有关主管部门处二百万元以上一千万以下罚款，并根据情况责令暂停相关业务、停业整顿、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第四十六条 违反本法第三十一条规定，向境外提供重要数据的，由有关主管部门责令改正，给予警告，可以并处十万元以上一百万元以下罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处一万元以上十万元以下罚款；情节严重的，处一百万元以上一千万以下罚款，并可以责令暂停相关业务、停业整顿、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处十万元以上一百万元以下罚款。

第四十七条 从事数据交易中介服务的机构未履行本法第二十三条规定的义务的，由有关主管部门责令改正，没收违法所得，处违法所得一倍以上十倍以下罚款；情节严重的，处一百万元以上一千万以下罚款，并可以责令暂停相关业务、停业整顿、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上十万元以下罚款。

第四十八条 违反本法第三十五条规定，拒不配合数据调取的，由有关主管部门责令改正，给予警告，并处五万元以上五十万元以下罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上十万元以下罚款。

违反本法第三十六条规定，未经主管机关批准向外国司法或者执法机构提供数据的，由有关主管部门给予警告，可以并处十万元以上一百万元以下罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处一万元以上十万元以下罚款；造成严重后果的，处一百万元以上五百万元以下罚款，并可以责令暂停相关业务、停业整顿、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五十万元以上五百万元以下罚款。

第四十九条 国家机关不履行本法规定的数据安全保护义务的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分。

第五十条 履行数据安全监管职责的国家工作人员玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的，依法给予处分。

第五十一条 窃取或者以其他非法方式获取数据，开展数据处理活动排除、限制竞争，或者损害个人、组织合法权益的，依照有关法律、行政法规的规定处罚。

第五十二条 违反本法规定，给他人造成损害的，依法承担民事责任。

违反本法规定，构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

数据安全法 法律责任 核德支付

淘宝用户近12亿条信息被泄露,窃取信息者被判入狱

2021年6月10日 近日，裁判文书网公布的一则刑事判决书显示，被告人逯某因通过**淘宝网**网页接口爬取**淘宝**客户近11.81亿条信息被判刑。具体是怎么一回事呢？据判决书介绍，检察院指控...

AI财经社 百度快照

国家网信办对滴滴处以80.26亿元罚款

7月21日 7月21日,国家互联网信息办公室依据《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《行政处罚法》等法律法规,对滴滴全球股份有限公司处人民币80.26亿元罚款,对滴滴全球股份有限公司董事长兼CEO程维、总裁柳青各处人民币100万元罚款。

澎湃新闻

因泄露客户信息,中信银行收银保监会消保局450万元罚单



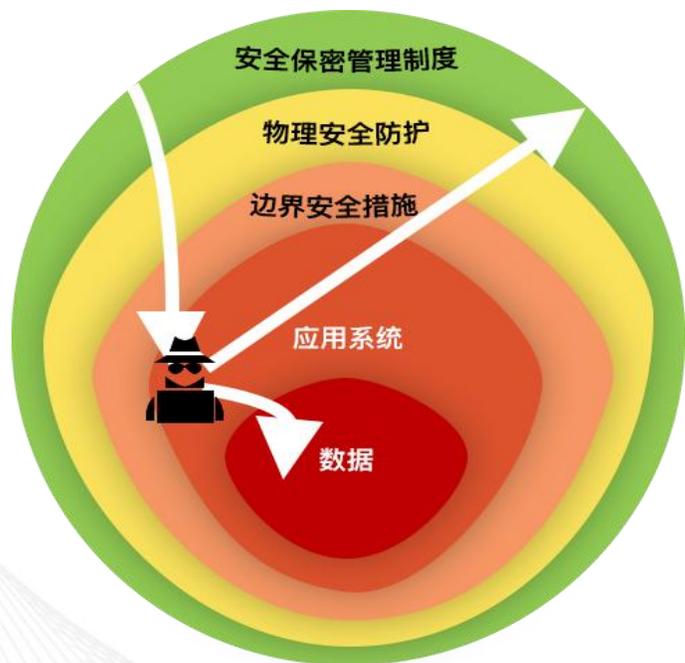
2021年3月19日 3月19日，银保监会消保局发布的罚单显示，**中信银行**因此事被处罚单450万元。具体来看，**中信银行**主要违法违规事实有四个方面。一是**客户信息**保护体制机制不健全；柜面非密查询客户账户明...

界面新闻 百度快照

- 对企业：侵害个人信息权益的违法行为，情节严重的，没收违法所得，并处**五千万元**以下或者上一年度**营业额百分之五**以下罚款并可责令**暂停业务或吊销营业执照**。
- 对企业负责人：处十万以上**一百万**以下罚款，并可决定在一定期限内**禁止担任相关企业的董事、监事、高管**。
- 对违反法律规定：构成违反治安管理行为的，依法给予**治安管理处罚**；构成犯罪的，依法追究**刑事责任**。

传统的数据安全治理方式 已经无法满足当前的数据治理需求

传统的边界防护思路，做的是核心资产数据静态存储的保护，通过限制数据流动换取安全。然而，企业在开展业务过程中会产生数据广泛流通和使用的需求，数据风险来源往往是在业务处理的应用层，传统的安全治理思路忽视了这一问题的。

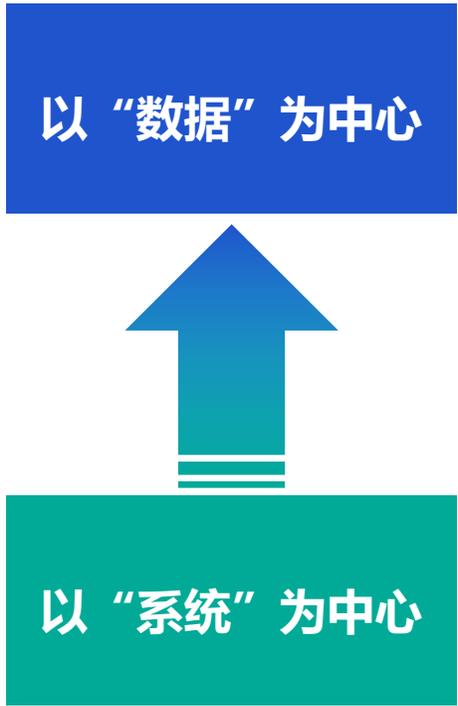


数据安全治理的关键点在于 对数据流动过程的知情与管控

数据是流动的、开放的，只有流动中的数据才能创造价值。随着数据安全风险面的不断扩大，攻击者已经无需侵入边界内部，可利用漏洞及外部流动数据直接获取企业大量敏感数据，因此，现在数据安全治理的关键点在于对数据流动过程的知情与管控。



我们认为：流动的数据才能创造更大价值，而不是放在保险箱中



以“数据”为中心

以“系统”为中心



场景差异

传统的数据安全关注数据载体层的静态安全；

XData更关注**业务应用层的数据流动安全**，尤其是大量隐私敏感数据的使用安全。



理念差异

传统的防护理念是固定存储的数据安全；

XData认为数据是大数据时代的重要生产资料，针对其创造价值所必然要有的流动性，需要**构建一套有效的流动控制及监测体系**。



技术差异

传统的防护手段通过加密阻断等技术，进行限制访问和外发实现数据安全；

XData**以持续的数据流动防护为核心**，实时关注敏感数据的流向和数据行为，实现事前、事中、事后全流程的安全管控。

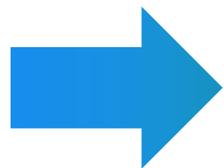
新一代数据安全在各个场景下更强调**人与数据**的关系

以数据为中心，以场景为驱动，打造数据“安全”和“可用”的平衡

见

数据流动可见

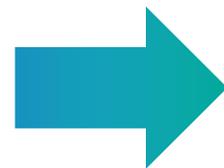
- 数据资产
- 数据流动节点
- 数据流
- 数据去向



知

数据风险可知

- 资产脆弱性&措施缺乏性风险
- 法律和内部管理制度合规风险
- 内部账号权限&人员行为风险
- 外部数据流动的风险和影响分析



控

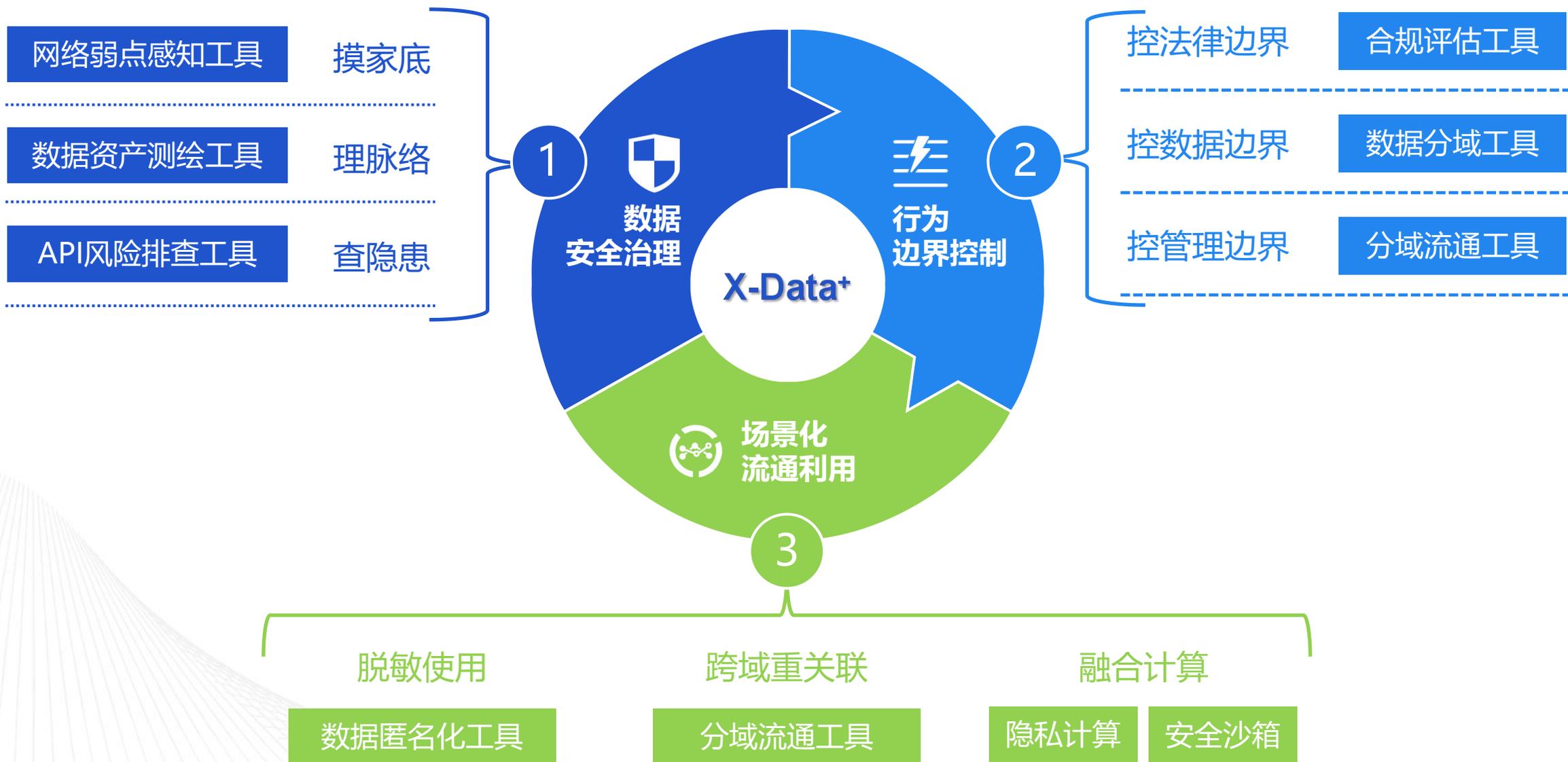
数据状态可控

- 合规遵从&保护措施&脆弱性加固
- 数据资产全流程安全策略映射
- 数据访问和数据流阻断控制
- 数据流通过程存证
- 数据流通过程安全审计



数据安全产品介绍







产品简介

网络弱点感知工具是一款面向企业网络资产发现并进行自动化分析的数据安全产品针对互联网资产进行网络空间资源测绘。系统以攻击者视角持续探测资产风险，协助用户时刻洞察资产动态，掌握安全防护薄弱点，快速收敛攻击面。

产品功能

资产梳理

- 发现企业子域名及对应服务器，对IP段及端口进行扫描服务，全面涵盖网络资产。

高危端口识别

- 通过对IP段服务识别，可以快速发现如，SSH、MySQL、RDP等高危端口，以及Redis Mongo Elasticsearch等未授权访问服务

攻击方视角

- 对标黑客的实际能力及实战化的漏洞利用。

轻量智能

- 无需本地化安装，快速分析网络资产及安全防护弱点。



产品简介

API风险监测系统核心是以数据为中心，通过对Web、APP、小程序、IoT等应用系统的流量分析，从而实现API数据暴露面的治理和对数据攻击行为持续发现。系统部署在企业互联网出口，实时监控企业API的数据暴露面以及被攻击情况。

产品功能

发现全量API

- 在复杂多变的系统环境中自动发现公开的、私有的、面向合作伙伴的所有API，并识别敏感数据暴露面，建立API清单，对API进行分类分级。避免安全管理盲区，降低API的数据泄露和合规风险。

弱点发现-API安全隐患检测

- 根据API的原始请求和返回，发现识别API弱点并提供相应整改意见，及时修复降低API弱点被利用的风险，完整覆盖owasp检测。

风险发现

- 内置大量基于上下文的数据攻击风险规则，帮助用户发现有价值的的数据泄露风险，精准定位数据泄露源头。通过无监督学习算法，对API接口进行攻击学习，并识别API扫描、试探等攻击风险。

开放数据订阅

- 支持对发现的重要数据同步到第三方平台，可以通过syslog/kafka方式将指定的API资产、弱点或风险等信息同步给客户，助力客户及时发现弱点和攻击的变动情况，推动进行统一安全运营。

数据分类分级报告

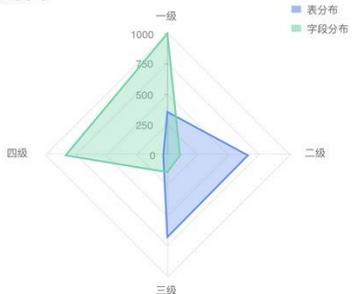
数据总览

刷新

数据总览

890,765
数据总量6,893
数据库总量

数据级别分布



表统计

9,712 表数量

已分级表: 3,231 23%

未分级表: 5,921 77%

敏感表数量

三级表数: 1,762

四级表数: 962

字段统计

890,765 字段数量

已分级字段: 567,908 64%

未分级字段: 268,543 36%

敏感字段数

三级字段数: 6,906

四级字段数: 6,765

敏感数据量

三级字段数: 4,094

四级字段数: 3,735

产品简介

数据资产测绘系统是一款面向企业静态数据资产发现并进行自动化数据分类分析的数据安全产品。系统能够通过梳理并标识数据，实现在复杂环境下自动化扫描并识别定位敏感业务信息；通过数据的分类分级梳理，形成重要数据资产清单，并有效识别数据风险，为企业数据资产管控提供安全规范和技术依据。

产品功能

数据服务发现

- 优质的数据服务扫描能力，可智能化发现、扫描并定位企业繁琐且巨量的数据，自动识别数据关系，高效进行静态数据资产安全梳理。

敏感数据识别

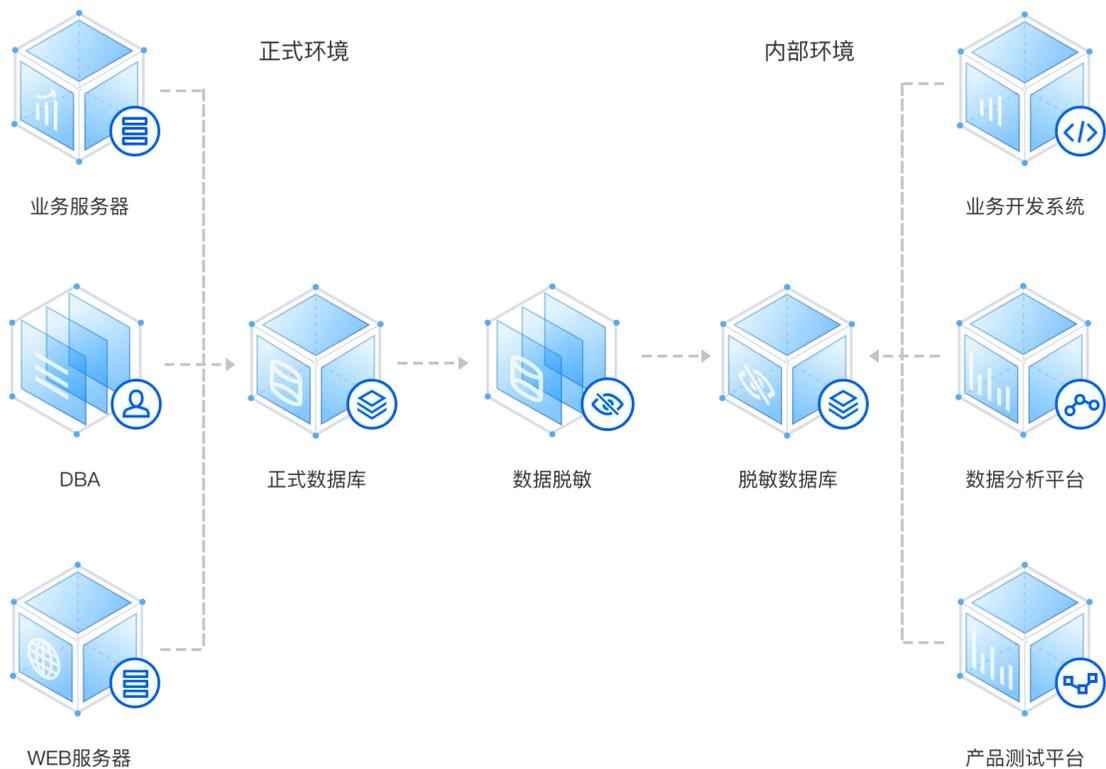
- 精准定位敏感数据的分布，并对海量数据资产快速进行自动化分类分级，在业务零打扰的情况下完成对数据资产的自动化标识。

智能分析引擎

- 以多维度的规则匹配和机器学习能力，深度学习企业数据资产业务场景，形成一套贴合实际业务场景的算法模型，使自动化分类分级更高效、精准。

分类分级可视化

- 系统将分类分级结果以多个维度进行可视化呈现，提供了以数据清单维度的分级结果、数据分类维度的分级结果以及数据分级维度的识别结果。



产品简介

数据匿名化工具结合数据分类分级产品使用，可以对发现的数据资产采用匿名化处理。系统内置多种算法，基于不同场景实现对数据的匿名化处理。数据脱敏帮助企业从生产环境向研发、测试、数据分析环境等迁移过程中，对数据进行脱敏处理，杜绝内部泄密。

产品功能

丰富脱敏算法

- 支持哈希、遮蔽、随机替换、映射替换、变形、移位、洗牌、强加密算法等多种脱敏算法。可根据需求对敏感数据进行不同的脱敏处理。

灵活的脱敏配置

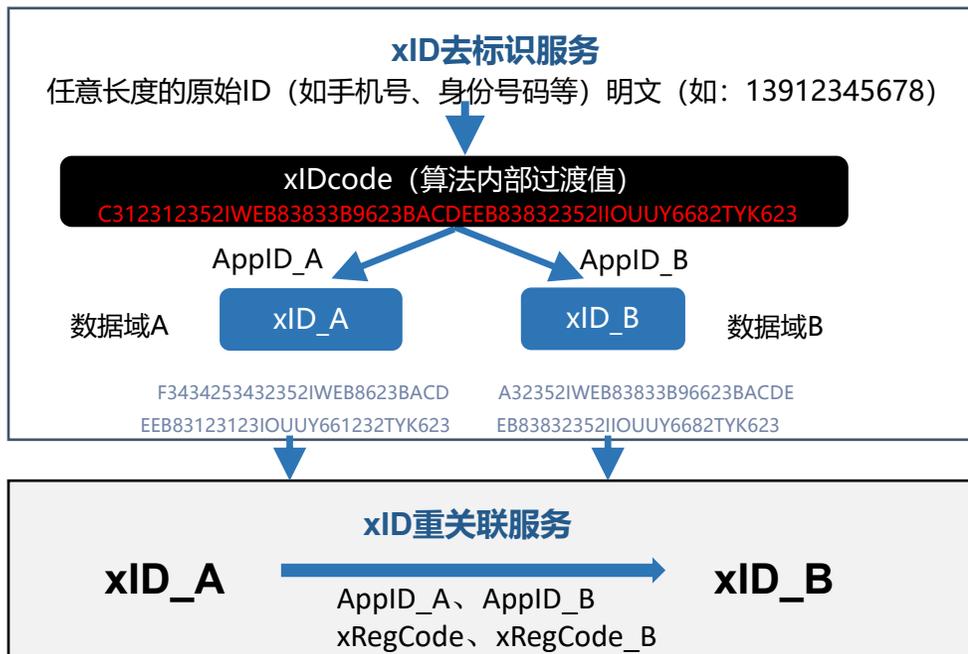
- 支持按表脱敏，按查询 SQL 脱敏，支持增量脱敏、多表同表并发执行，提供多种数据冲突及异常数据处理方式，可满足多种复杂的数据场景。

不可还原

- 产品支持 K 匿名等高级脱敏算法，能够对敏感数据集进行泛化处理，确保脱敏后数据不被社工或者撞库等攻击行为破解还原。

有效追责

- 对于不方便进行脱敏的核心数据，敏感数据处理系统能够通过水印技术，将泄露的数据集进行外泄时间和嫌疑人的定位，从而将泄密事件影响降到最低。



产品简介

数据分域管理工具采用xID技术，该技术是国家863计划信息安全重大专项研究成果，源于公安部第三研究所承建**全国唯一**的

“公安部公民网络身份识别系统”

产品功能

xID去标识

- 数据经xID去标识后在技术算法层面不可还原。
- 相同数据，在不同机构可生成不同密文，客观上可形成不同数据分域

受控重关联

- 不同xID去标识密文，可通过xID重关联算法相互转换。

国家密码管理局

国密局字〔2013〕3号

国家密码管理局关于公安部公民网络身份识别系统通过安全性审查的函

公安部办公厅：

你们研建建设的公安部公民网络身份识别系统已通过我局安全审查。请你们在试点工作中加强管理，在后续推广应用时，相关事宜及时与我局联系沟通，确保该系统安全稳定运行。



公安部办公厅

公办网〔2013〕8号

关于公民网络身份识别系统通过安全性审查的批复

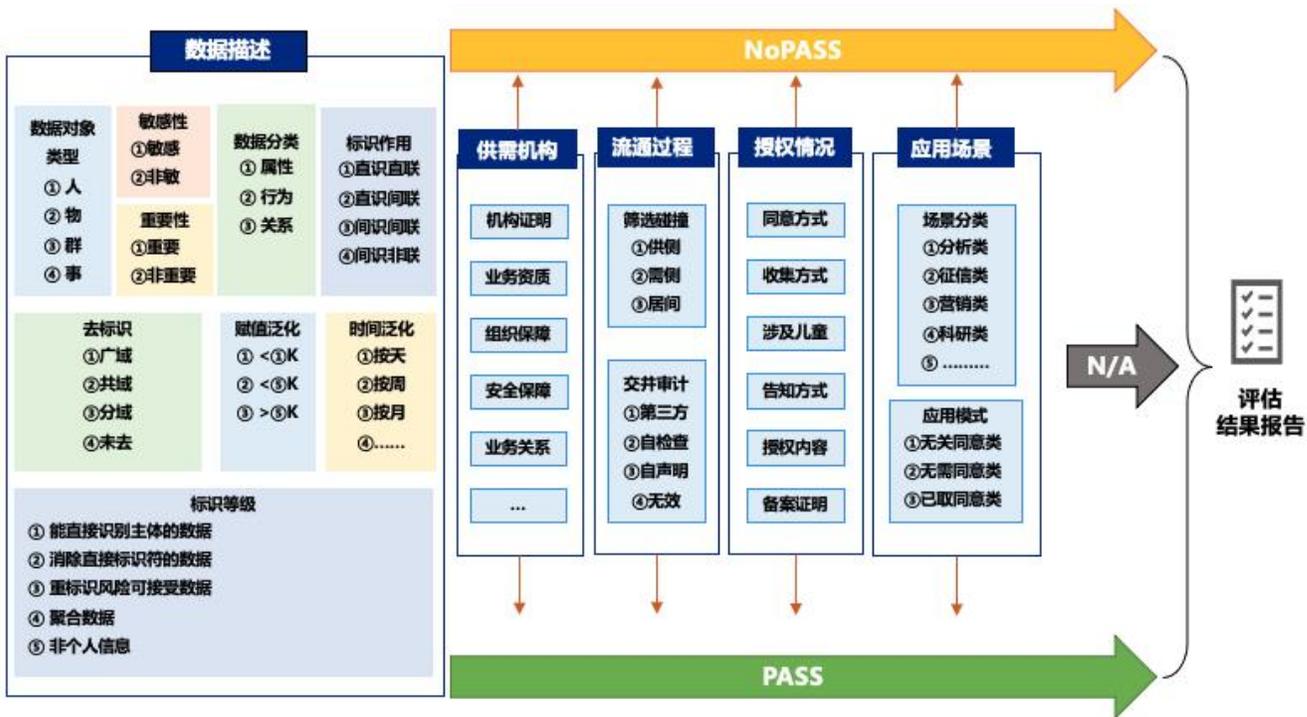
第三研究所：

你所《关于申请对公民网络身份识别系统安全性审查的请示》（公三所〔2012〕80号）收悉。经研究并报部领导同意，我厅提请国家密码管理局组织对公民网络身份识别系统进行了安全性审查。现接国家密码管理局通知，你所研制的公民网络身份识别系统已通过该局组织的安全性审查。

特此批复。



抄送：黄明副部长。



产品简介

合约评估存证工具，由4个评估模块，70+的评估要素组成。同时提供流通合规过程证明的存证，及专家支持等服务。

产品功能

资深法律团队支持

- 由资深法律专家及数据流通专家团队完成评估模型及评估因子设计。

评估自动化完成

- 评估因子结合个人信息保护法、数据安全法、网络安全法、地方条例、行业标准等多种评估因子交叉计算，自动化完成评估。

评估因子可基于场景定制

- 可结合不同行业进行评估因子及评估模型定制化设计。

评估过程及结果区块链存证

- 评估因子、评估结论、评估人等在区块链进行不可篡改的存证，保证合约完整性及可追溯性。



产品简介

分域关联工具包含流通通道控制、流通网关设置等功能，可结合xID安全控制技术及法律评估工具的评估结论，实现两个数据域间数据的受控流通，并可根据情况实现熔断及流通通道关闭。

产品功能

精细化流通控制

- 支持多任务管理。
- “控制”数据的利用方向，保护个人隐私和商业秘密
- “控制”数据的利用颗粒，精细至个体的数据流动过程
- “控制”数据的利用内容范围，分类分层分级的差异价值。

自动化流通

- 数据供需方可基于流通网关实现数据自动化流通。
- 流通日志可存证，并可生成对应统计结果分析。

全面风险监测

- 异常获取检测：数据流通网关可获取数据异常记录，根据监测记录实施紧急熔断。
- 数据出境评估：包括web应用主动外发、境外调用、文件主动上传、境外下载、邮件外发等。
- 数据行为异常评估：如获取数据量异常、访问频次异常、批量拉取、爬虫等行为。

多维度可视化监管

- 提供多维度可视化数据展示及分析，让企业更加直观地了解数据流向及应用场景，辅助企业有目标性的完善数据安全建设。
- 提供第三方监管入口，符合法律规定

持续报告产出

- 在任务创建完成之后，系统会实时生成日志，可根据日志生成运营报告，为后续运营提供支撑。



产品优势及案例



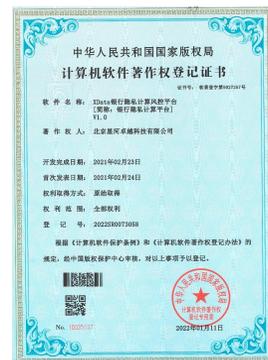
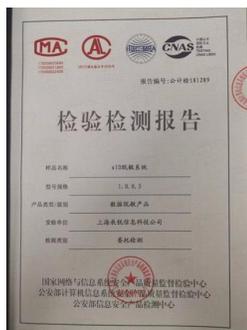
xID技术起源于十二五期间国家863计划信息安全重大专项

公安部第三研究所承建 **全国唯一** 的

“公安部公民网络身份识别系统”



- 权威技术支持
- 首个“可用不可识”的数据合规利用平台
- 首个法律、技术、运营三角制衡的平台
- 已实施落地多个应用场景
- 区块链技术全流程存证及监管审计



- ◆ 公安-全国反诈联盟数据安全交换
- ◆ 中国电信-数据安全共享和应用
- ◆ 深圳建科院-建筑数据要素安全应用
- ◆ 度小满-金融数据安全共享和交换
- ◆ 中金支付-央行2019金融科技试点项目-基于标记技术的金融数联网系统
- ◆ 上海大数据中心-公共数据有条件开放网关
- ◆ 上海大数据中心-公共数据普惠金融应用服务
- ◆ 北方大数据交易中心-数据流通与交易
- ◆ 上海财政局-公共数据普惠金融应用服务-“政采贷”信任数据新模式
- ◆ 上海农委-公共数据普惠金融应用服务-“涉农数据”信任数据新模式



NACFU

全国反电信网络诈骗联盟



公安部第三研究所



中国电信股份有限公司

数据安全共享和应用

联合实验室

Joint Laboratory
of Data Security Sharing and Applications
between TRIMPS and CHINA TELECOM



公安部第三研究所
The Third Research Institute Of Ministry Of Public Security



深圳市建筑科学研究院股份有限公司
Shenzhen Institute of Building Research Co., Ltd.

建筑数据要素安全应用

联合实验室

Joint Laboratory
of Building Data Elements Security Applications



度小满金融



中金支付



上海数据交易中心
SHANGHAI DATA EXCHANGE CORP.



团队介绍

胡永涛



公安部第三研究所eID事业部副主任，全国反诈联盟秘书长。长期从事网络攻防、计算机取证、密码学应用、数据安全等信息安全领域相关技术研究。获国家科技进步奖二等奖1项，公安部个人三等功1次。主持公安部、国家发改委、上海市科委等国家及省部委课题10余项，获授权国家发明专利11项，发表核心期刊或EI索引论文10余篇，参与上海市地方标准《数据去标识化共享指南》。

申翔宇



上海数据交易中心合伙人，首席运营官。上海数据交易中心成立以来，创新并推动建设了“合规先行、稳定持续、全面覆盖、多维质控”的公平中立的专业数据互联网络平台，为大数据流通与交易领域的合规健康发展做出了贡献。20多年的电信运营商丰富工作经历，首创了中国电信大数据应用DMP平台，并在多省运营商投入实际运营，创造了可观的商业价值。

陈晓方



北京大学工商管理研究生，服务过多家知名国企、外企，有20年IT、投资等企业经营管理经验，在多个权威媒体发表过多篇数字通讯、卫星导航、计算机应用等方面的论文，具备专业化的IT技术及管理能力，曾担任韩国三星智慧城市、智能家居产品中国市场负责人，在多个公益机构和公益组织任职。

刘超



15年IT互联网行业从业经验，曾服务于微软亚洲工程院；微软认证MCSM解决方案专家，在项目管理，产品质量等方面有相对丰富经验。参与过Office，主持过博鳌亚洲论坛平台，穷游网，听听FM，酒便利，帮帮公益平台，华夏基金，中科院国家先导项目的区块链课题等多个知名项目的整体开发工作。



商业模式及场景化定制服务

- 技术服务支持
- 培训支持
- 运维支持





数据安全应用联合实验室

- 地方/行业/团体标准制定
- 前沿技术研究
- 创新的数据应用场景研究



数据流通平台建设

- 创新的合规流通机制
- 权威安全技术护航
- 可插拔的安全沙箱
- 可插拔的隐私计算技术
- 结合场景的灵活定制



城市合伙人计划

- 行业风口
- 完善的支持计划
- 合伙人利益保障



培训支持

产品培训
攻单培训
应用场景挖掘
项目运营培训



产品支撑

公司向合作伙伴提供产品，并对产品持续进行优化迭代



物料支持

公司提供完善的讲解视频、产品宣传册、产品白皮书、操作手册等支持



品牌支持

通过打造产品品牌，提高目标用户对产品的识别度，辅助合作伙伴开拓市场



市场政策支持

完整的市场监管机制。并根据合作伙伴业务目标情况，给予额外激励政策



一对一帮扶

定期举办渠道帮扶活动，走访渠道合作伙伴，共同挖掘行业场景



活动支持

合作伙伴根据市场情况，需要参加某些大型活动或要自行发起大型活动，公司总部可以给予活动方案及物料方面支撑



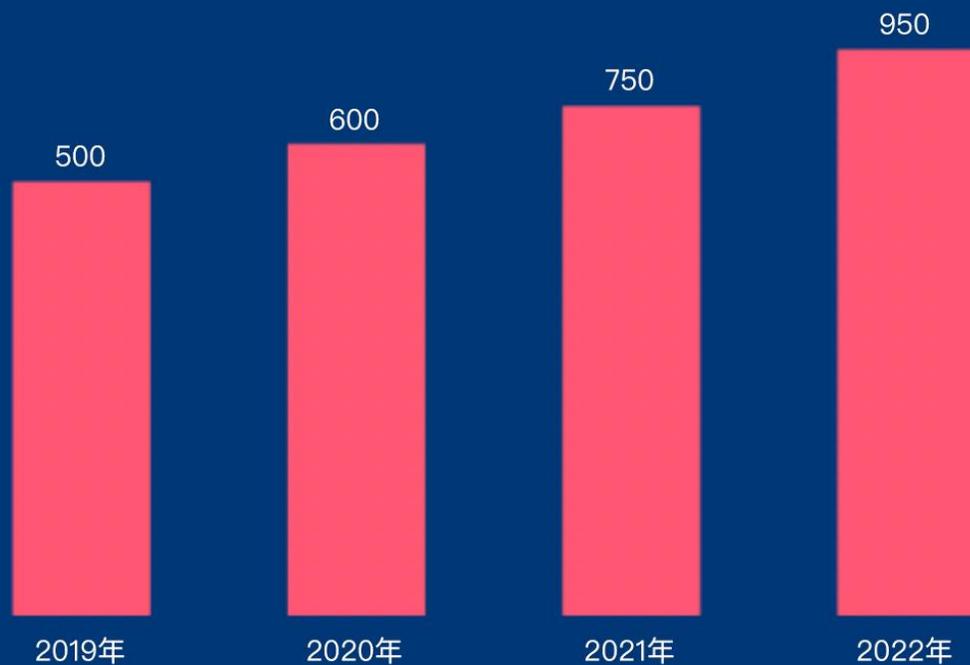
财务分析

受疫情影响截止2022年10月公司销售额增长率为8%，预计2023年销售额在1500-2000万左右

企业发展状况

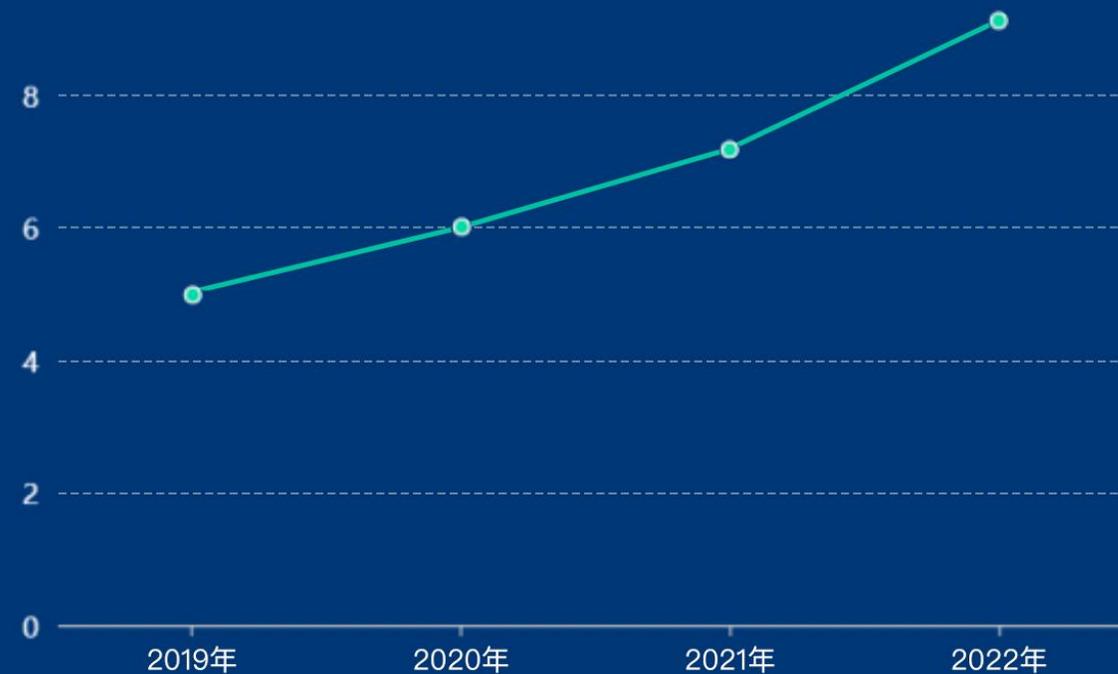
经营现金净流量增长情况

单位：万元



总资产增长率

单位：%

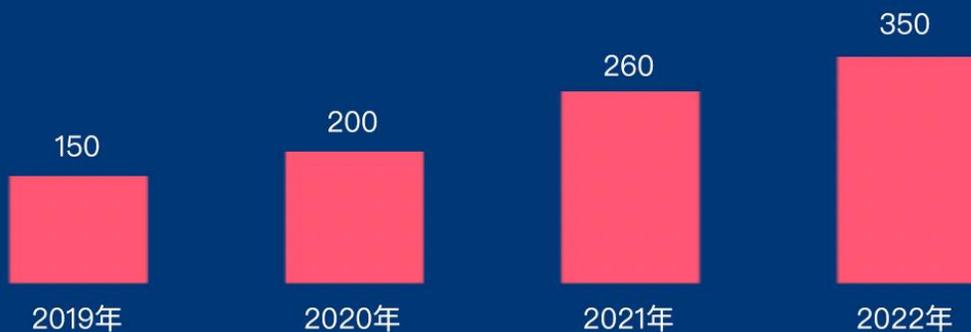


受疫情影响截止2022年10月公司利润增长率为4%，预计2023年利润在500-800万左右

企业发展状况

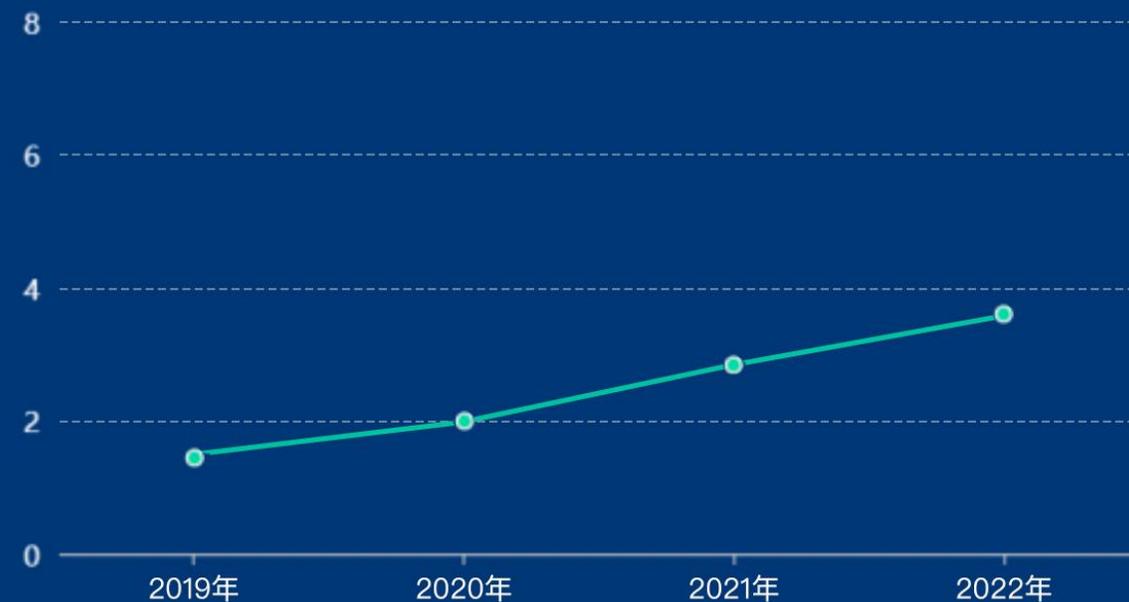
销售利润

单位：万元



总资产增长率

单位：%



XData数据安全合规共享应用项目已于2022年6月份落地与广联云中心1-1801，
并已在保定高新区注册企业营业执照：河北佐拉网络科技有限公司。



感谢聆听



X-Data+

数据共享应用领域的引领者