



# 数据资产管理平台

SUNWAYWORLD - A PROFESSIONAL SOFTWARE  
AND SERVICE PROVIDER

北京三维天地科技股份有限公司

## COMPANY PROFILE

# 公司简介

### 专业化发展、创新型企业、学习型组织、人性化管理

北京三维天地科技有限公司成立于1995年，是国内领先的数据标准化管理、数据治理、数据资产管理专业软件和解决方案提供商，于2022年1月登陆深交所创业板。

三维天地始终坚持走专业化发展道路，立足于产品和技术的自主可控，在数据标准化与质量大数据相关领域积累了专业技术与经验沉淀。近年来，公司不断拓展与深化业务，在上海、广州、深圳、重庆、西安、武汉、成都、济南、南京、贵阳、厦门等地区设有12家分公司，在香港、海南、东莞、南宁设有4家子公司，有效实现了对不同区域、不同行业、不同规模企业的营销覆盖，构建了成熟、稳定、多层次的营销、交付以及运维服务体系。公司致力于全面推动先进技术整合和持续优化，推出数据标准化、数据治理和数据资产管理一体化解决方案，为政府、企业、研究机构等提供数字化转型过程中必需的数据驱动关键技术支撑。

三维天地数据资产管理平台，基于公司在主数据管理领域深耕细作，以及为众多特大型央企和机构提供的规划咨询和信息化建设服务经验，由最初的企业物资编码、供应商编码管理体系逐步发展为平台化、高灵活性、校验审核机制完善的一体化解决方案。其融合了数据标准管理、元数据管理、数据资产目录管理、数据质量管理、数据集成服务、数据生命周期管理、数据安全治理、数据分析共八大平台，以及移动互联解决方案，为客户提供数据标准规范定义和发布、数据全生命周期管理、异构系统集成和数据交换、数据清洗和治理、数据质量监控和管理、数据可视化、分析与挖掘预测、手机移动应用等全面的管控一体化解决方案，有效帮助客户提升对数据的获取、管理及应用能力。

目前，三维天地已为中国石化、中国海油、招商局集团、中煤能源、国家能源、长江三峡、中国能建、中国建筑、中国黄金、中国铝业、中国有色、中国核电、中广核核电运营、南光集团、华侨城、中化农业、光大环保、华润医药、华润水泥、保利物业、华为CBG、中兴通讯、京东方、TCL、荣耀、科大讯飞、华星光电、碧桂园服务、锦江国际、泰康建投、豪森药业、云南白药、安踏集团、光明食品集团、卫龙美味、佳通集团、象屿集团、山东能源、淮河能源公司等大型集团客户提供服务，受到客户的良好赞誉，在中央企业数据管理领域具有较高的市场占有率，已成为业界知名的集团级数据管理标准化、数据治理和数据资产管理解决方案提供商。

作为知名的高新技术和软件企业，三维天地参与起草了一系列数据管理相关的国家标准，并与行业客户、知名高校和研究机构持续进行深度合作，建立了以业务为主体、以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，始终坚持建设以业务专家与IT技术人员相结合的研发及服务团队，为客户创造可持续的价值。

# 目录

## CONTENTS

### 01 前言

---

数据资产管理背景	01
数据资产管理产品定位	02

### 03 产品概述

---

数据标准管理平台 (DSMP)	05
▪ 基础数据管理	
▪ 主数据管理	
▪ 指标管理	
元数据管理平台	09
▪ 元数据采集	
▪ 元数据浏览	
▪ 元数据管理	
数据资产管理 (DAM)	12
▪ 数据资产目录编制	
▪ 数据资产卡片	
▪ 数据资产目录服务	
数据质量平台 (DQMP)	14
▪ 数据质量管理	
▪ 数据清洗管理	
数据集成服务平台 (DISP)	15
▪ 数据源管理	
▪ 数据集成融合	
▪ 数据交换共享平台 (DESP)	
数据生命周期管理平台 (DLMP)	17
数据安全平台 (DSMP)	18
数据分析平台	19
▪ 数据挖掘与机器学习	
▪ 数据分析与数据可视化	
移动互联平台	21
智能运维平台	22

# 前言

## PREFACE

5G+AI+大数据+IoT将构建下一代超级互联网，数据作为客观世界的真实反映，是实现万物互联的关键。“数据资产”作为企业及组织拥有或控制，能给企业及组织带来未来经济利益的数据资源，被越来越多的企业及组织认识到。随着数据价值逐渐得到普遍认可，数据资产也成为企业继“固定资产”、“无形资产”之后重要的资产组成部分。数据资产在企业“内部使用”和“外部商业化指导”等应用场景中，发挥着越来越重要的作用。数据资产通过为业务赋能、指导企业的决策、进而产生收益，我们称之为“数据资产收益”。

为保证企业数据资产清晰可控、提高数据质量、实现数据集成与融合、释放数据价值，三维天地数据资产管理平台应运而生。三维天地数据资产管理平台是超越传统数据仓库和大数据平台，结合数据资产目录、元数据管理平台、主数据管理平台、数据标准管理、数据质量管理、数据安全治理、数据生命周期管理、大数据处理平台、数据服务管理、数据分析洞察平台为核心的综合数据资产管理一体化解决方案。

## 数据资产管理背景

拥有大量数据的企业，要发挥其数据的价值必须整合和加工现有或新建的各种信息系统或者业务应用中的数据，并通过将高质量的数据融入到业务流程中，实现智慧化生产和智慧化运营管理。

数据资产管理（Data asset management 简称DAM）就是在上述从数据产生到数据整合、加工、使用的端到端价值实现过程中，管理各个环节的数据定义、格式、值域范围、业务规则、加工逻辑，安全权限以及数据之间的加工依赖关系等一系列事项。

数据资产的收益体现，必须依赖强大的数据管理平台及创新的数据价值发现。

### 数据资产管理主要解决的问题：



纷繁多样的数据不断在产生



数据管理需要遵从法规的变化



数据资产增值和保值



数据资产的价值洞察和发现

如何管理数据，确保数据的准确性、完整性、一致性、可靠性、安全性、及时性、易用性，使其价值最大化，是目前所有企业最关注的问题，北京三维天地数据资产管理平台在这个大背景下，结合多年数据标准化和数据治理经验，推出数据资产管理平台。



## 数据资产管理产品定位

三维天地数据资产管理平台是三维天地根据多年数据管理、数据治理、大数据处理经验，立足于“大数据处理能力”、“数据资产管理能力”、“业务价值体现”三个核心要素，结合目前企业在数据管理、数据治理、数据分析的需求构建的一款全新的，采用先进的微服务架构、支持云化与多租户应用，以大数据处理为基础，数据资产管理为核心，数据洞察为价值体现的全生命周期的数据管理平台。

### 大数据处理能力

大数据处理能力是应对大数据发展挑战的基础，它不仅包括目前技术领域所关注的海量数据采集、存储、分布式计算、实时事件应对等，还要具备对各种格式类型的数据进行加工、处理、识别、解析等相关能力。

大数据处理能力是数据资产管理的底层技术基础，伴随着5G+AI+大数据+IoT构建的超级互联网，海量数据处理能力必将是所有企业面临的核心技术问题。具备灵活的，可以自定义的大数据处理能力的管理平台才是目前的发展方向，才是平台的核心竞争力。

### 数据资产管理能力

数据资产管理需要把各种平台的数据有效管理起来，并且支持它去围绕业务价值创造的目标，更好地流动、加工、分析、应用，甚至是数据间的开发、连接、整合、嫁接等一系列过程。围绕数据资产本身和数据资产收益建立起一个可靠可信的管理机制。

#### 数据资产管理能力要包含如下核心要素：

- 异构数据源管理能力
- 元数据管理能力
- 数据标准管理能力
- 主数据管理能力
- 数据生命周期管理能力
- 数据质量管理能力
- 数据清洗管理能力
- 数据交换能力
- 数据安全管理能力
- 业务价值体现能力
- 数据挖掘与机器学习能力
- 数据分析与可视化能力
- 移动互联能力
- 先进的平台架构与扩展性
- 微服务架构能力
- 云化部署能力
- 多租户管理能力
- 智能运维能力

### 业务价值体现

三维天地数据资产管理平台围绕数据治理、数据开发、数据应用与分析，打造的一站式的数据智能产品矩阵，形成数据资产的“建设、管理、利用”三位一体的完整产品闭环。

平台以“数据资产价值释放”为核心目标，覆盖DAMA全域的10个数据管理职能，打通数据全生命周期的治理、开发环节，同时以知识图谱技术、机器学习、深度学习算法为智能化手段，解决企业中关键核心数据不可信、不可用、数据价值无法释放等痛点问题。

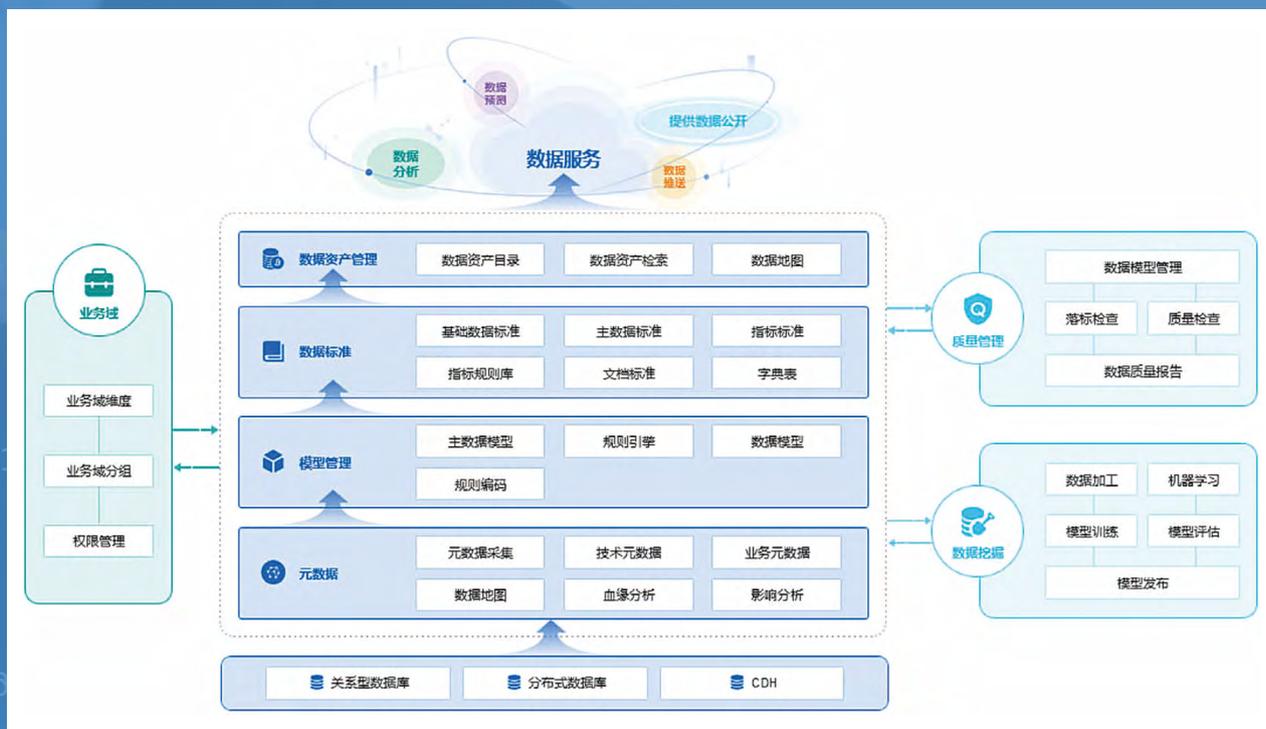
通过平台形成从数据产生到消费应用的“数据供应体系”，让数据从离散无序，逐步沉淀、升级，成为真正可用、可信的数据资产，全面推进企业数字化转型，助力企业从数据资产中，要效率、要效益、要价值。

# 产品概述

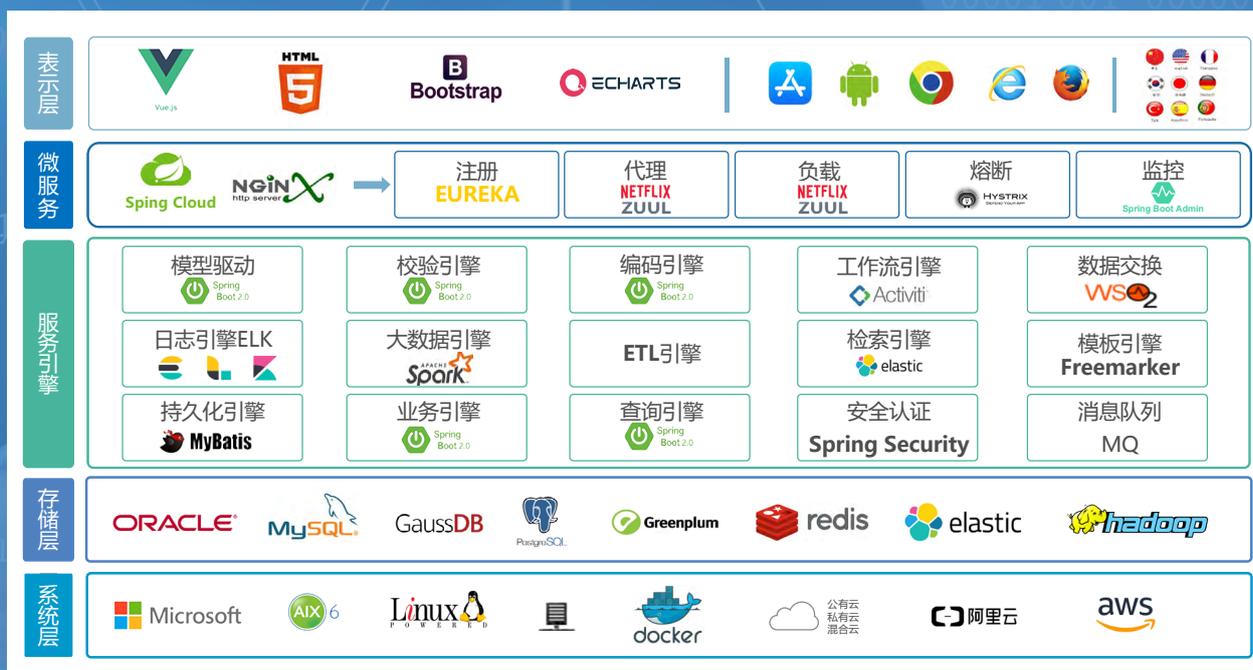
## PRODUCT DESCRIPTION



三维天地数据资产管理平台是采用流行的微服务技术架构，支持私有云、公有云、混合云部署，支持多租户管理，集成数据管理9大平台构建的，以大数据处理为基础、数据资产管理为核心、数据洞察为价值体现的全生命周期数据管理平台。



产品功能架构



技术栈

# 数据标准管理平台 (DSMP)

## DATA STANDARD MANAGEMENT PLATFORM (DSMP)

数据标准管理平台从企业数据共享的角度为数据制定统一的业务解释和标准。同时为数据标准内容与维护制定一套流程，推进企业数据的标准化与一致化。

支撑数据标准的起草、审核、发布、废止等制修订工作。涉及标准分类、维度、基础数据标准和指标数据标准管理，支持标准的映射、推广和订阅管理。



GB/T 14946.1全国干部、人事管理信息系统 指标体系与数据结构查询

查询: GB/T 14946.1全国干部、人事管理信息系统 指标体系与数据结构 标准版本:

序号	中文名称	标识符	数据类型	数据格式	计量单位	值域	说明	数据元目录	关联分类代码
10011800	学习(培训、进修)内容	A11045	C	a..ul			学习、培训或进修的内容需要说明。		
10011790	内设机构领导职数	B02150	N	n3人			工作单位内设机构正副职领导职数。		
10011780	单位非领导职数	B02145	N	n3人			工作单位正副职非领导编制数。		
10011770	学习(培训、进修)专业类别	A11041	C	a6		GB/T 16835-19...	该人参加学习、培训或进修的专业类...		
10011760	干部人数	B02235	N	n8人			在领导、管理、专业技术、行政、党...		
10011750	学习(培训、进修)完成情况	A11044	C	a1		DM025	该人参加学习、培训或进修完成的情...		
10011740	正式职工人数	R02218	N	n8人			指在机关、事业单位中,经国家有关...		
10011730	行政管 学习(培训、进修)完成情况	32245	N	n6人			行政机关、事业、企业的单位领导和...		
10011720	工人人数	B02240	N	n8人			在生产、流通、经营、服务、后勤保...		
10011710	暂缓登记人员数	B02198	N	n6人			暂缓登记人员的数目。		
10011700	登记人员数	B02197	N	n6人			公务员登记人员的数目。		
10011690	职工平均人数	B02210	N	n8人			报告期内每天平均拥有的人数。		
10011680	期末职工人数	B02205	N	n8人			报告期末最后一天的实有人数。不含...		
10011670	在学单位代码	A11021B	C	a15		GB 32100-2015	该人学习所在单位名称的代码。		
10011660	在学单位所在行政区划	A11024	C	a6		GB/T 2260-2007	该人在学单位所在的当前国家县级及...		
10011650	在学单位类别	A11027	C	a2		DM022	该人在学单位的类别划分。		
10011640	内设机构非领导职数	B02155	N	n3人			工作单位内设机构正副职非领导职数...		
10011630	学习(培训、进修)班名称	A11031	C	a1..100			接受培训、进修所参加的培训班名称...		
10011620	出国(境)学习主题	A11032	C	a..ul			该人参加的出国(境)学习、培训或...		
10011610	学习(培训、进修)班名称类别	A11034	C	a1		DM023	该人参加学习、培训或进修班的类别...		
10011600	学习(培训、进修)班学员人数	A11035	N	n6人			该人参加的学习、培训或进修的学...		
10011590	学习(培训、进修)专业名称	A11037	C	a1..60			该人参加学习、培训或进修的专业名...		
10011580	县处级及以上干部近5年参加干...	A11074	N	n4时			县处级及以上领导干部近5年参加干...		
10011570	离职日期	A02006	D	YYYYMMDD		GB/T 7408-2005	该人进入公务员、干部队伍的日期日...		

数据标准管理

## 基础数据管理

基础数据管理提供了基础信息中的标准分类、指标分类、维度管理和纬度值管理，支撑基础数据标准和指标数据标准的管理，是数据标准的最基本的构成信息。

标准分类查询

节点编码: [ ] 节点名称: [ ] 搜索范围: 包含所有下级类别

类别名称: [ ] 创建日期: [ ] 至: [ ] 共 563 条 100条/页

类别名称	序号	上级分类编码	分类编码	分类名称	版本号	创建人名称	创建时间	汇报单位	汇报时间	标签
当事人										
个人客户										
管理信息										
基础信息										
关联信息										
价值信息										
风险信息										
对公客户										
供应商信息										
机构										
事件										
产品与服务										
协议										
财务										
资产										
公共										
渠道										
账户										

### 基础数据管理

维度查询

节点编码: 00 节点名称: 代码值 搜索范围: 包含所有下级类别

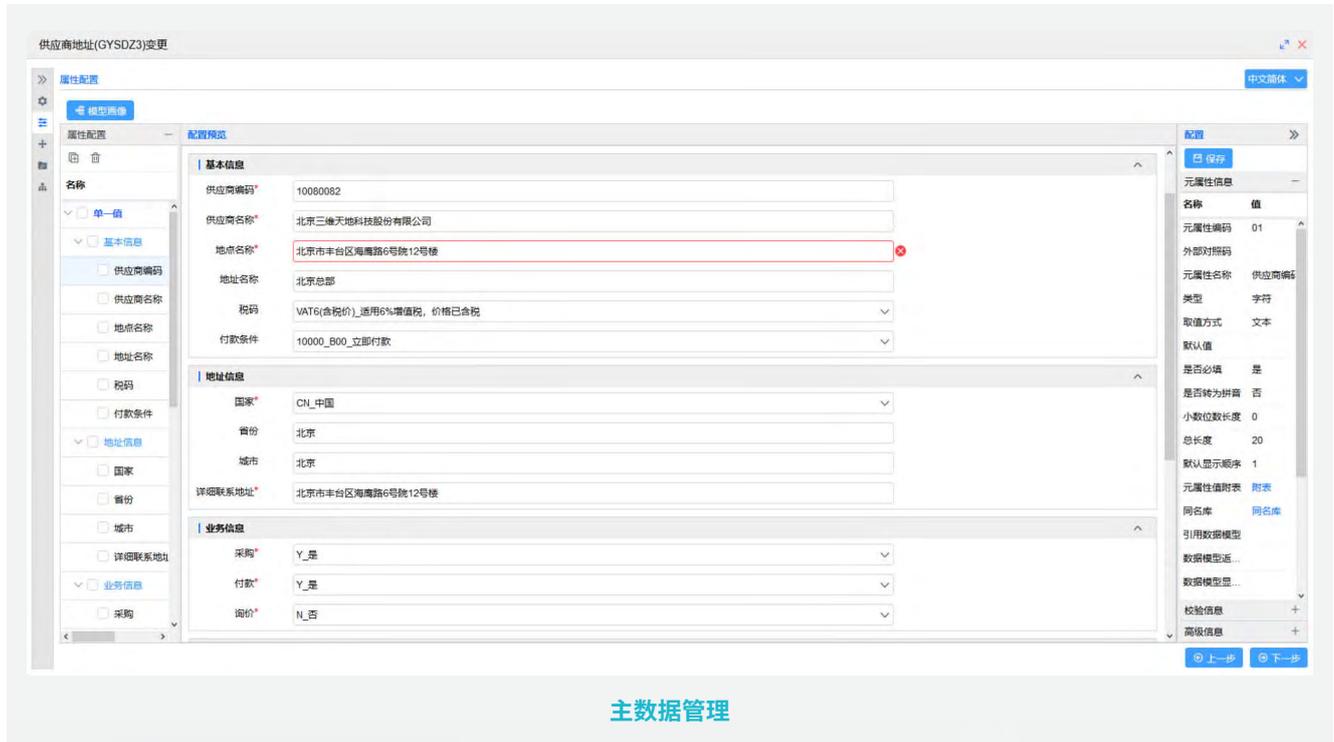
类别名称: [ ] 创建日期: [ ] 至: [ ] 共 509 条 100条/页

维度值名称	序号	上级代码取...	维度编码	维度名称	备注	版本号	创建人名称	创建时间	汇报单位	汇报时间
代码值										
客户状态										
个人证件类型										
地区										
性别										
国籍										
代码30										
民族										
婚姻状况										
血型										
健康状况										
语言类型										
政治面貌										
宗教信仰										
职业										
职位										
从业状况										
户口性质										
学历										

### 维度管理

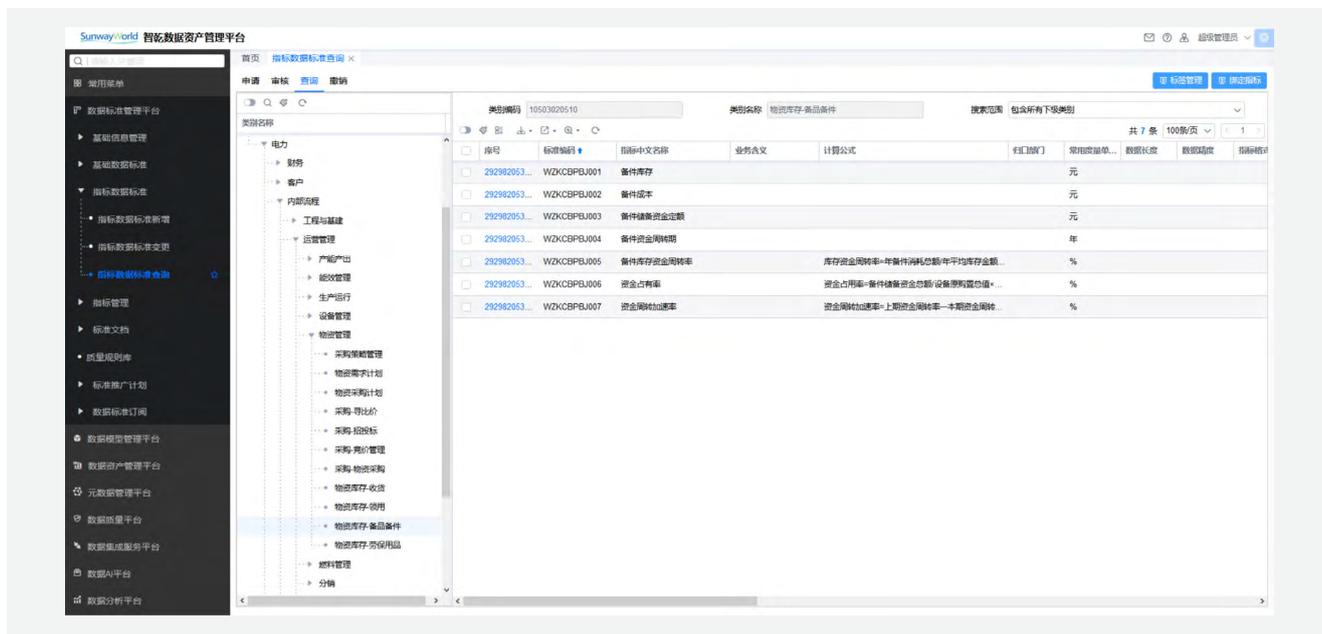
## 主数据管理

主数据管理平台（MDM）提供对企业主数据的全方位管理，着眼于主数据模板、主数据功能配置化，对数据编码及数据约束条件进行定义与管理。功能包括数据模型定义、数据模型模板定义、数据模板标准定义、数据模板元属性定义、数据模板运输型规则定义、数据编码规则定义、数据模型发布、数据模型维护等功能，提供预置的、专业的主数据模型；支持主数据模型、主数据的属性设置和主数据模型的扩展；支持数据标准层次关系、矩阵关系和分类关系的建立。

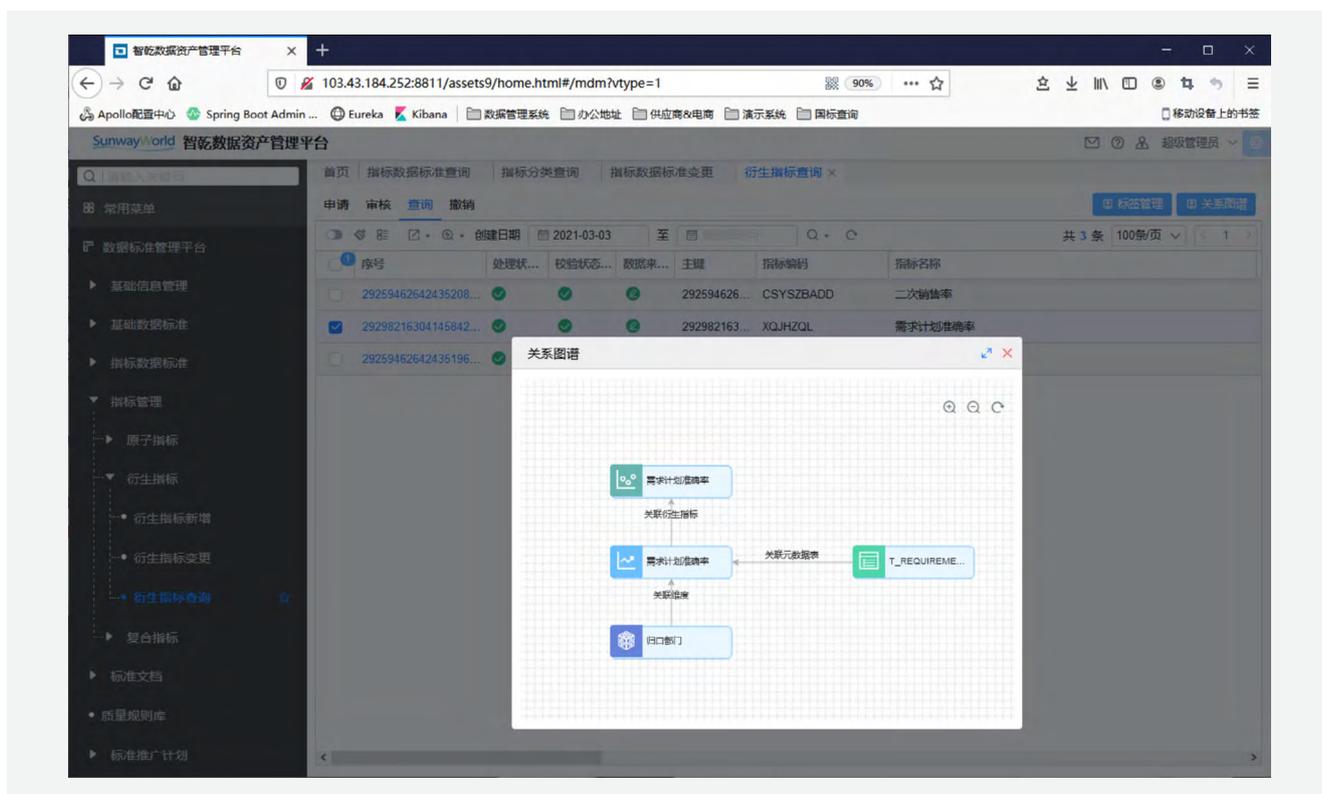


## 指标管理

指标数据是在有效的数据基础上，按照业务规则加工汇总的数据。数据标准平台提供了指标分类管理，指标数据标准管理和维度管理。对指标数据提供了原子指标（基础指标）、衍生指标和复合指标的定义和管理。



原子（基础）指标一般不含维度信息，且具有特定业务和经济含义。衍生指标是通过基础指标和指标维度组合而成。复合指标通常由两个以上基础指标计算出，一般面向集市层的报表等计算型数据。



指标管理提供了关系图谱，可以帮助用户厘清指标间、指标与归口部门、指标与系统、指标与数据之间的关系。

# 元数据管理平台

## METADATA MANAGEMENT PLATFORM

元数据管理平台是对技术元数据、业务元数据、管理元数据、元数据模型、元数据管控、元数据血统分析、元数据影响分析、元数据全链分析进行管理的平台，管理和分析元数据的来源与去向，进而挖掘出隐藏在数据资源中的价值。



对技术人员而言，元数据管理平台通过对分散、存储结构差异大的资源信息进行描述、定位、检索、评估、分析，实现了信息的描述和分类的结构化，从而为机器处理创造了可能，大大降低数据治理人工成本。正因如此，元数据已经成为了很多大型数据治理项目的核心。

对业务人员而言，元数据管理平台通过对业务指标、业务术语、业务规则、业务含义等业务信息进行描述、定位、检索、评估、分析，协助业务人员了解业务含义、行业术语和规则、业务指标取数据口径和影响范围等。

## 元数据采集

**关系数据库适配器：**采集来自Oracle、DB2、MySQL、GreenPlum、PostgreSQL、GaussDB、MS SQLServer等关系型数据库的库表结构的元数据。

**建模工具适配器：**ERWin、PowerDesigner适配器。

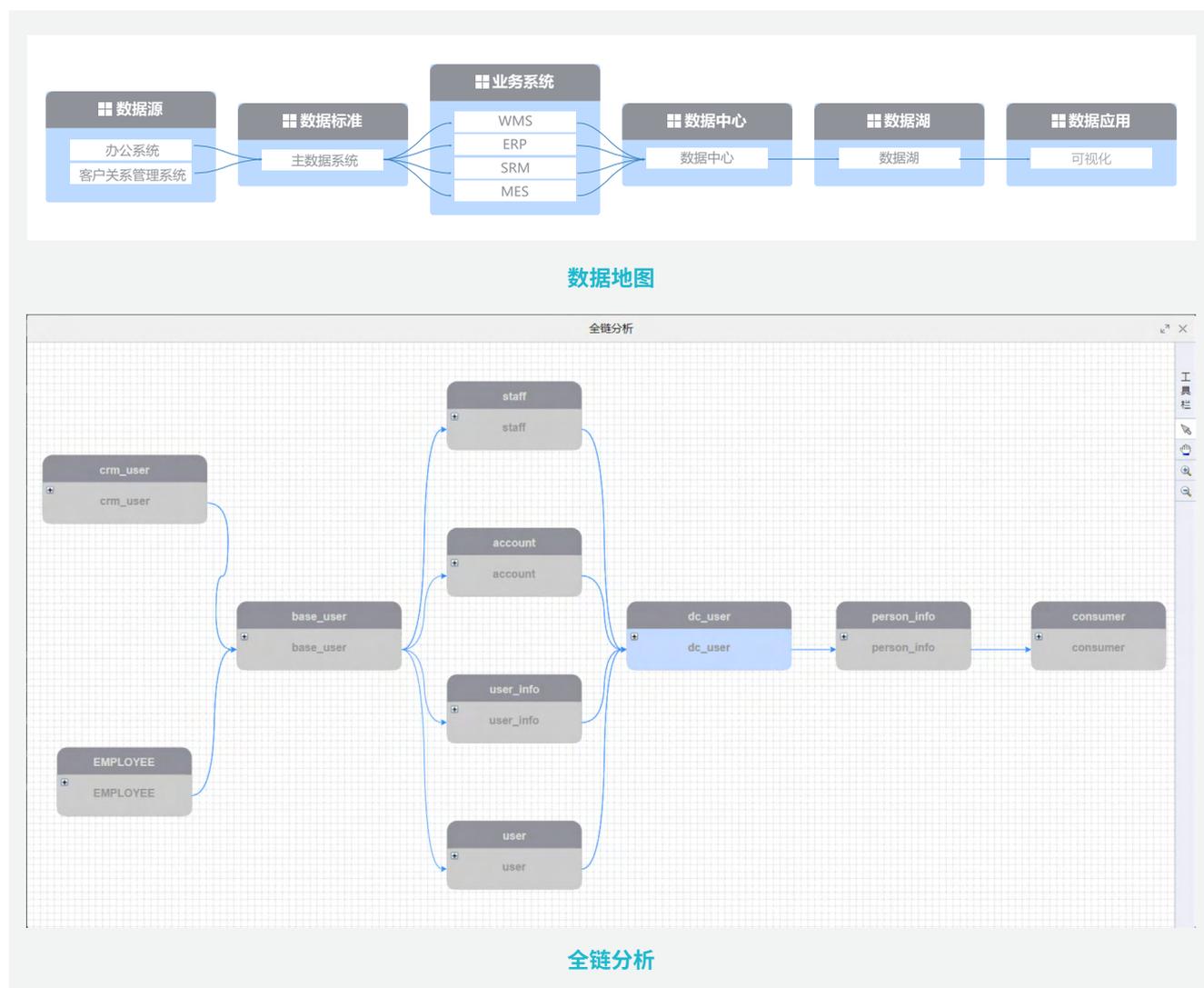
**大数据工具：**Hive、HDFS采集适配器。

**ETL工具：**Kettle、DataStage、PowerCenter采集适配器。

**Excel适配器：**采集Excel格式文件的元数据（包括：库表数据字典、映射关系、代码、指标等）。

## 元数据浏览

元数据浏览提供元数据信息检索和查看功能。系统支持查看的元数据类型有系统、指标、报表、库表、信息项、代码、作业、接口、逻辑等，并支持扩展。同时，对查询结果还可以进行详细的查看操作，比如查看详细信息、血统分析、影响分析、全链分析、关系分析、查看版本、查看历史等。



## 元数据管理

元数据管理可以对元数据基本信息、属性信息、被依赖关系、依赖关系、组合关系的查询修改和删除操作，是对元数据最基本的操作。技术人员和业务人员可以使用该功能来查看元数据的基本信息。支持将元数据全部导出为 Excel文件。



The screenshot displays a web-based metadata management interface. On the left is a tree view under '目录' (Directory) with categories like '报表信息', '系统信息', '数据标准', and '数据库'. The '数据库' (Database) section is expanded to show 'CRM' > 't\_system\_d' > '表' (Table) > 'user\_d'. The right pane shows the '元数据基本信息' (Basic Information) tab for the 'user\_d' table. It includes a table with the following data:

名称	值
元数据代码	user_d
元数据名称	user_d
生效时间	2020-05-08 09:00:00
元数据类型	表
上下文路径	/ 客户关系管理/t_system_d/user_d

Below the screenshot, the text '元数据维护' (Metadata Maintenance) is displayed in blue.

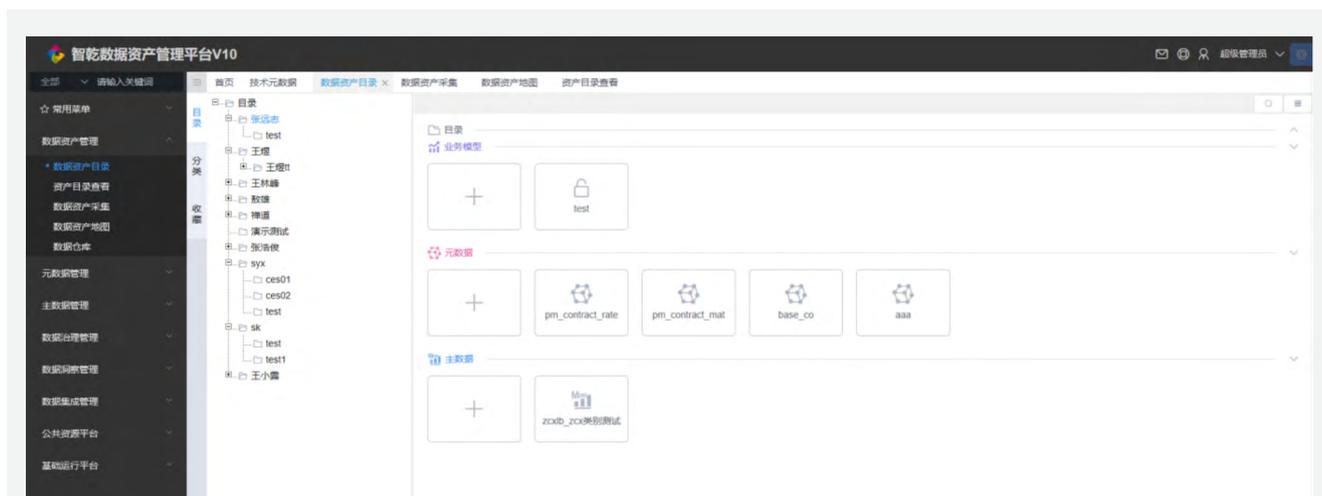
# 数据资产管理 (DAM)

## DATA ASSET MANAGEMENT (DAM)

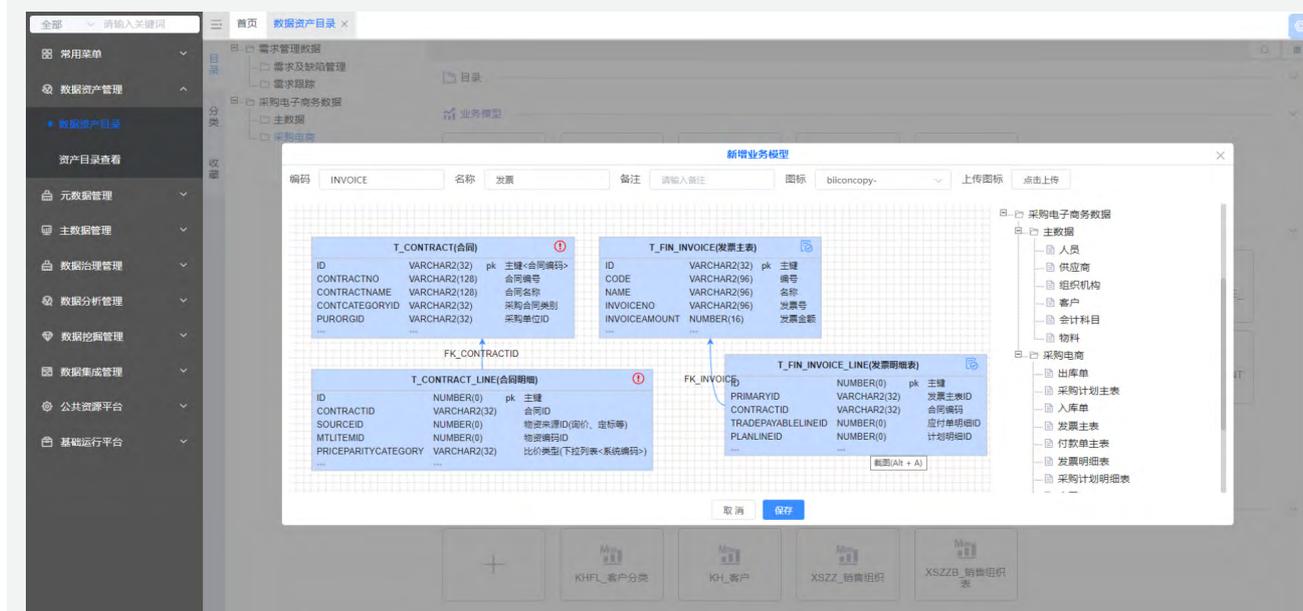
数据管理的核心内容之一是数据资产目录管理，数据资产目录是企业数据资产的主分类，其中不同的数据资产归属于不同的目录中，保证数据资产在目录中的唯一性。同时，数据资产目录支持按照不同的管理角度来构建，根据不同数据资产管理范围的划分，由不同的角色进行管理。在数据资产的主分类下，可根据管理内容的不同划分为多个不同的子目录。如，主数据目录、业务数据目录、元数据资源目录等，可以实现不同的管理内容在数据资产目录中统一进行维护。

## 数据资产目录编制

数据资产管理支持对全局的数据管理提供编目、搜索查询功能，包括定制存储的展示格式和使用格式，同时实现业务与技术的关联，打破技术人员和业务人员之间的壁垒，为数据洞察平台提供数据支撑，通过数据资产地图管理和分析数据的来源与去向。



数据资产目录



数据模型

## 数据资产卡片

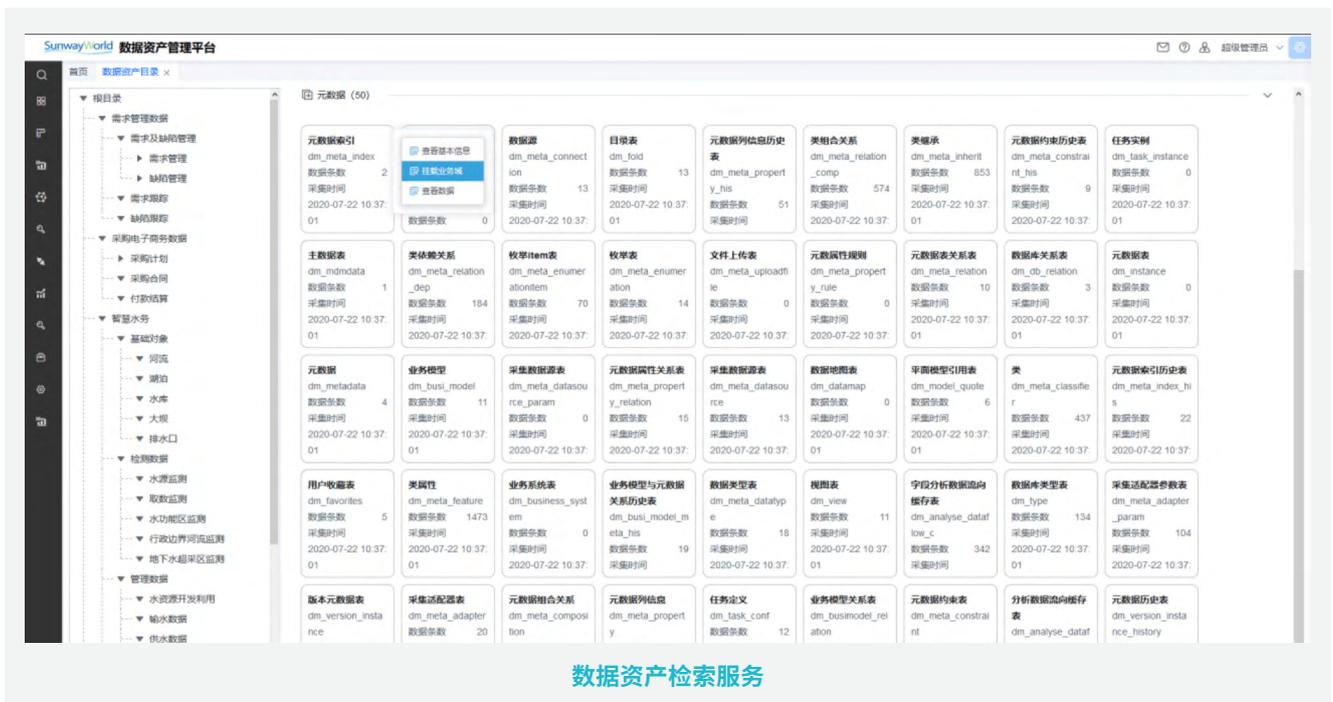
数据资产卡主要是在对应的数据资产目录中新建不同类型的数据资产卡片，数据资产主要分为四种类型的数据：元数据、主数据、业务数据、分析数据，针对这四种数据，系统分别提供了相应的创建、修改、归档、查询以及导入导出、列配置等功能。



数据资产卡片

## 数据资产目录服务

数据资产目录服务基于微服务接口向用户提供人机交互的目录查询门户，支持按照多种查询方式进行目录内容查询。支持全文模糊检索、分类导航、关键词、资源形态、行业分类、部门等多种组合检方式，支撑各种基于目录的主题应用服务。



数据资产检索服务

# 数据质量平台 (DQMP)

## DATA QUALITY PLATFORM (DQMP)

### 数据质量管理

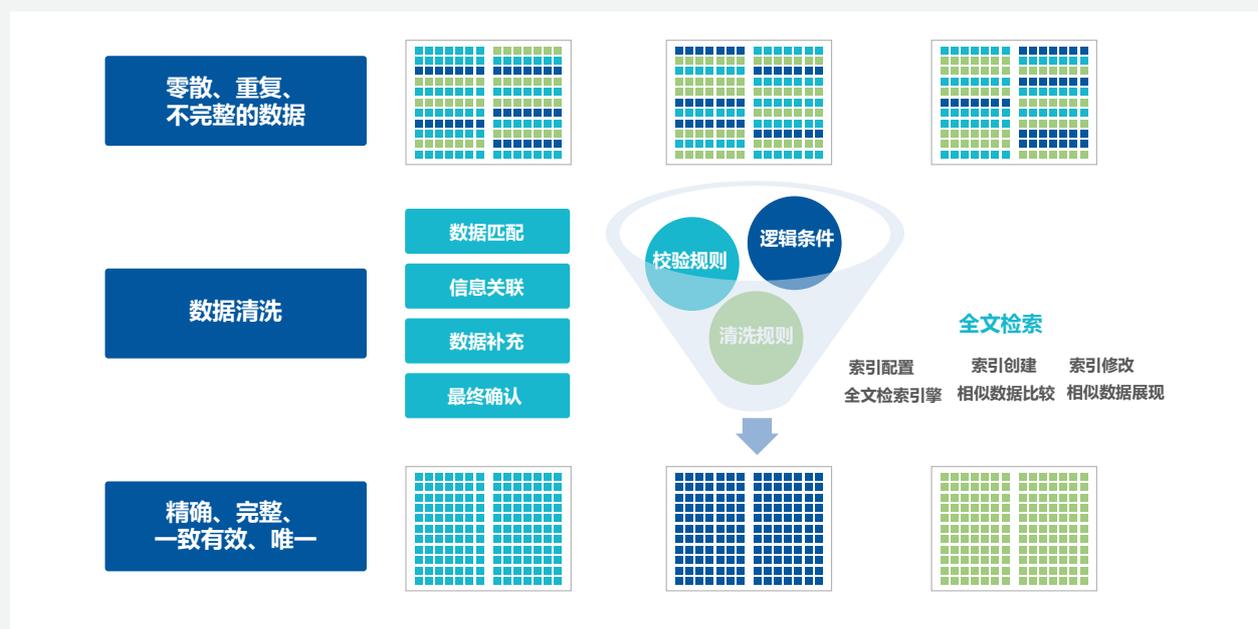
数据质量管理平台 (Data Quality Management Platform, DQMP) 是三维天地数据资产管理平台中的核心组件。通过对数据完整性、一致性、精确性、有效性、及时性等多个质量指标检测的组合形成数据质量防火墙, 有效判断数据的质量, 发现数据质量问题可精准定位到问题源头, 自动生成数据质量分析图表、数据质检报告从而保证数据质量。

防火墙式质量规则	条件表达式	校验表达式	校验级别	校验信息
非空校验	供应商性质=内部单位	内部关联代码<>空	错误型	性质为内部单位时, 关联代码不能为空
关联校验	性质=内部单位&科目组 = "LIB"	损益科目= "是" &&是否专用= "是"	警告型	
邮 编	国家=中国	/ "[1-9][0-9][5]\$/	错误型	邮编错误, 请重新输入
自 定 义	科目类型= "CST"	损益科目= "是"	错误型	
其 他	药品类型= "化学药"	药准字第1位= "H"	错误型	药准字有误, 请检查

防火墙式质量规则

### 数据清洗管理

数据清洗平台支持对导入原始数据的抽取、筛选、转换、校验、整合、分词、语义识别。通过自动化及人工干预与确认, 降低了数据清洗的操作复杂性, 提升数据清洗的准确性和效率。



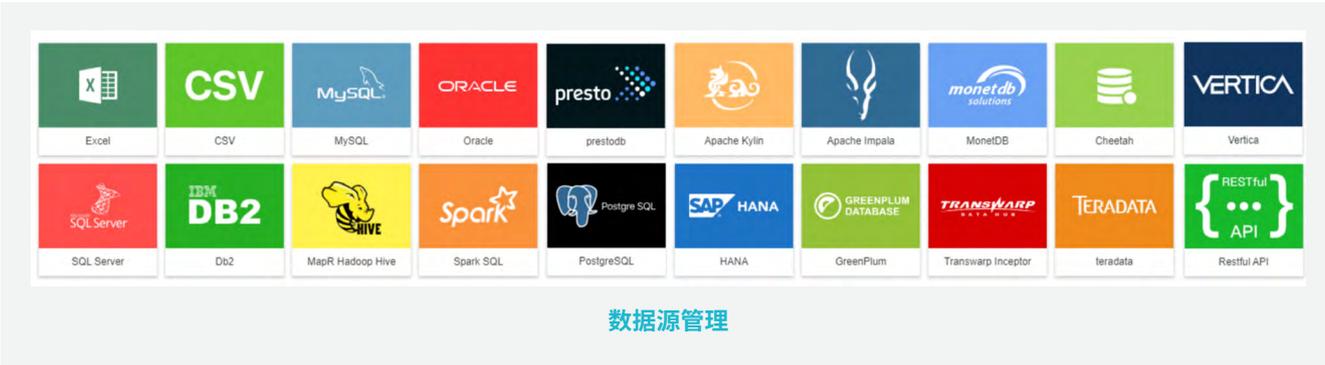
数据清洗

# 数据集成服务平台 (DISP)

## DATA INTEGRATION SERVICE PLATFORM (DISP)

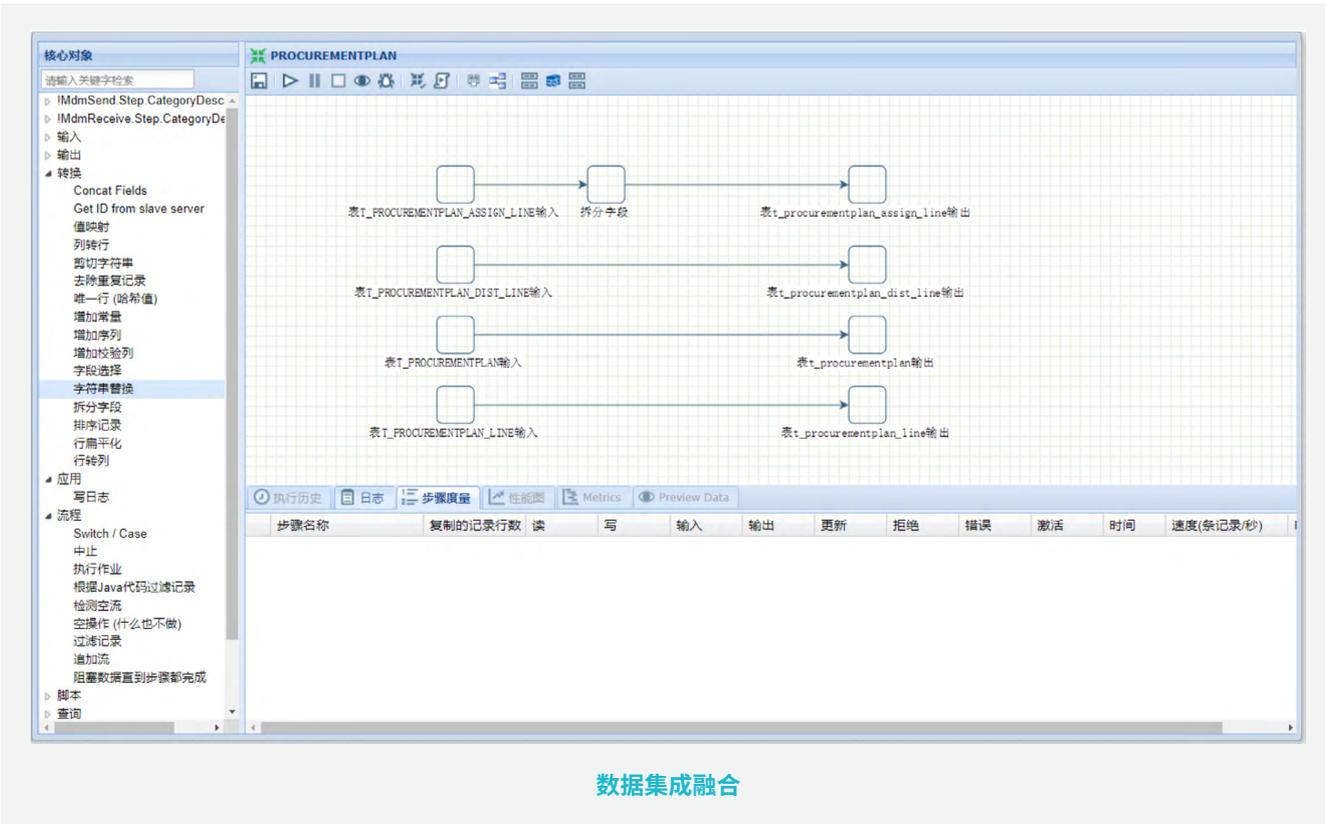
### 数据源管理

数据采集平台支持各种大数据存储系统、传统数据库以及 EXCEL 文件等数据源，支持异构数据源集成，分布式并行计算架构，完美支撑大数据高性能要求。



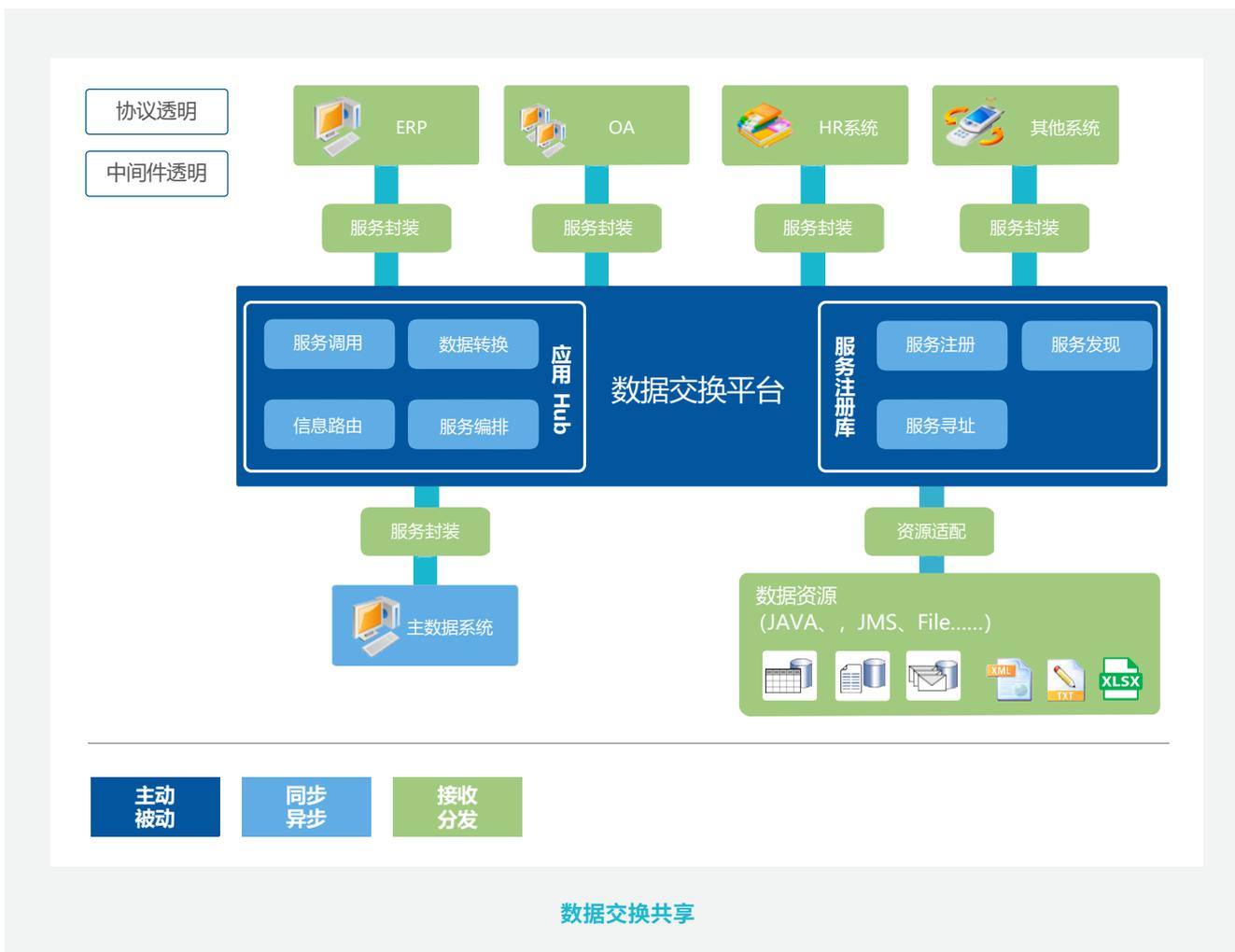
### 数据集成融合

数据集成融合平台是集数据抽取作业、清洗、转换、装载、任务调度、监控于一体的数据交换服务平台，是元数据、业务数据、主数据，抽取采集、融合与交换的重要组成部分。



## 数据交换共享平台 (DESP)

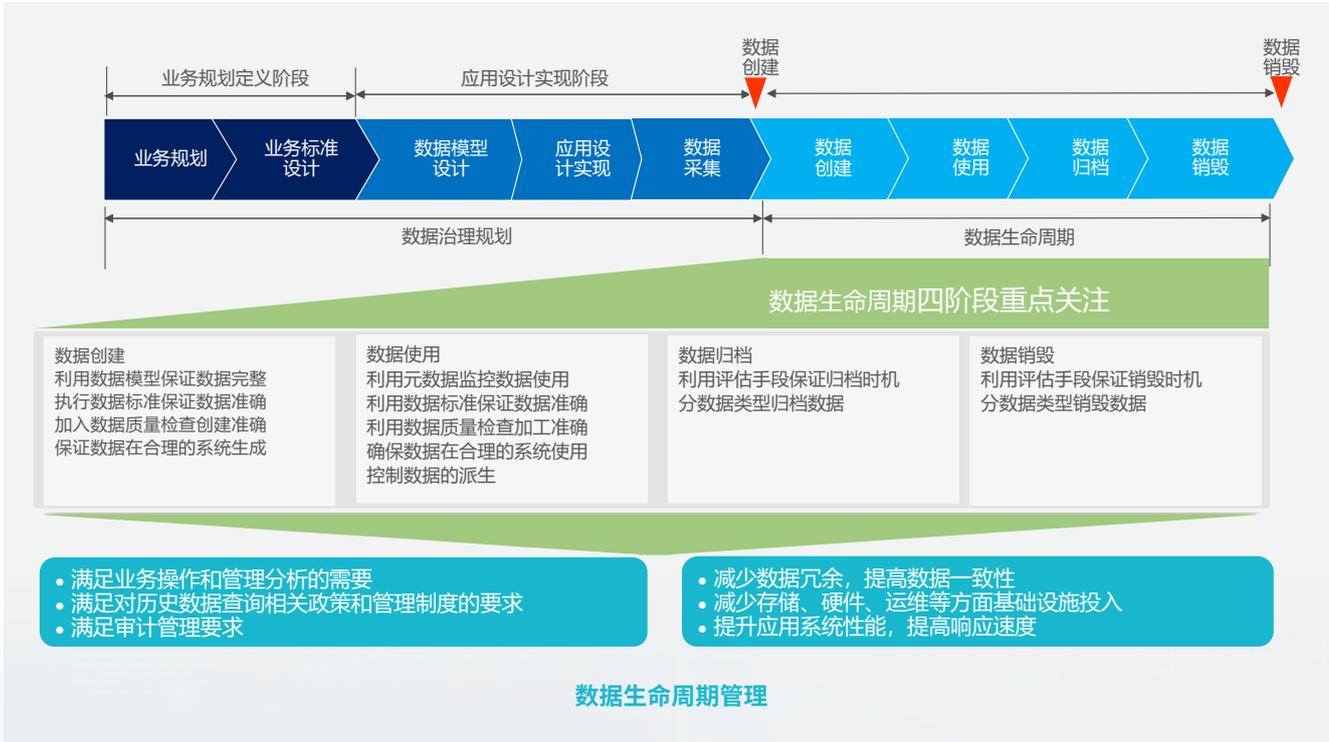
数据交换共享平台 (Data exchange share platform) 提供了数据管理的连接中枢，是多重异构系统进行“信息集成、上下贯通”的必备要素，同时它还可以消除不同应用之间的技术差异，实现多应用服务器协调运作，实现不同服务之间的自动通信与信息整合。



# 数据生命周期管理平台 (DLMP)

## DATA LIFECYCLE MANAGEMENT PLATFORM (DLMP)

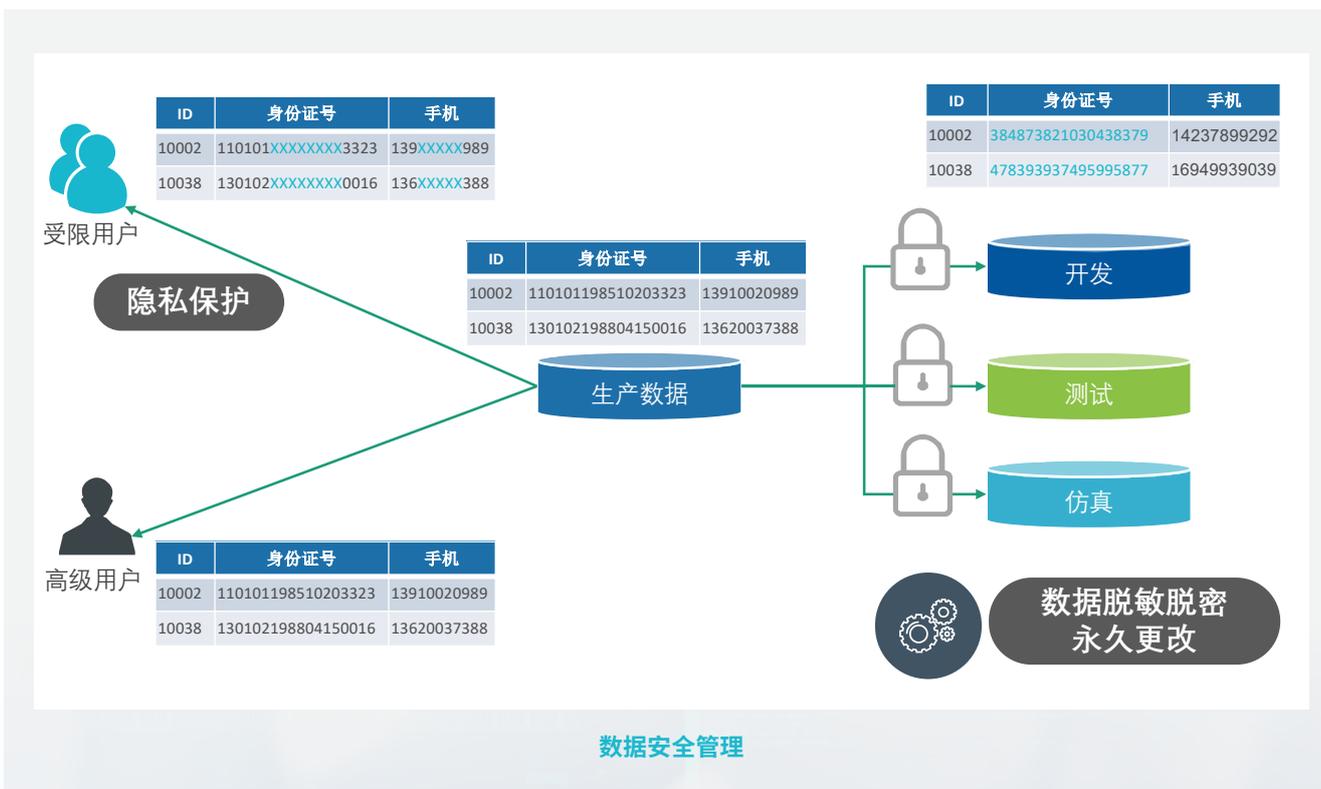
数据生命周期管理平台 (Data lifecycle management platform, DLMP) 实现对数据生命周期的全方位管理，以数据标准管理平台配置生成的各类数据标准化执行规范为依据，提供数据创建、使用、归档、销毁全生命周期管理。支持智能校验和相似度检测、数据审核智能提醒、灵活的审核流程配置、灵活的数据构成元属性权限配置、智能数据发布、简单易用的数据维护修改、便捷的数据归档、数据版本控制等功能，支撑企业对数据管理从技术到业务的各项建设要求，为业务提供质量可信的数据。



# 数据安全管理平台 (DSMP)

## DATA SECURITY MANAGEMENT PLATFORM (DSMP)

数据安全平台根据企业管理要求和数据敏感性要求，对数据制定一套合理、科学的安全分级分类标准，以及隐私保护机制，并根据数据安全标准和隐私保护要求建立数据使用授权机制，实现对数据全面权限管控。包含元数据管理、主数据管理权限、交易数据管理权限、系统管理权限等。



# 数据分析平台

## DATA ANALYSIS PLATFORM

### 数据挖掘与机器学习

数据挖掘系统面向大规模多源异构数据的快速采集、灵活处理和高效存储等核心关键技术，采用Hadoop/Spark分布式存储与并行计算技术，实现组件式的大通量、高并发的大数据流水线自动化处理。目前该系统已实现100+的数据处理组件，包括Hadoop、Spark、MLlib、Hive、Solr、Redis、MemCache、ElasticSearch、JDBC、MongoDB、HTTP、FTP、XML、CSV、JSON等，为用户提供所见即所得的流水线配置界面，从而实现大数据组件式、自动化采集、清洗、计算、存储及监控的全流程服务，同时支持用户快速自定义数据处理组件的扩展开发，满足数据的个性化处理需求。

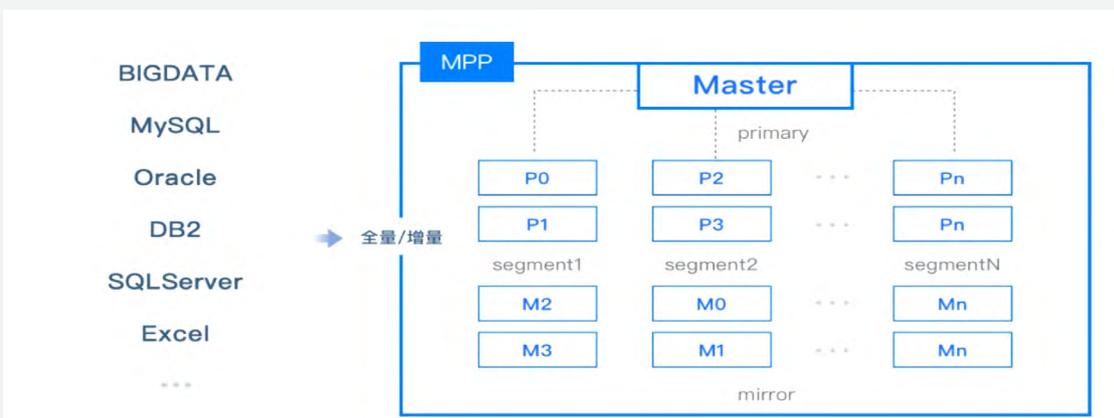


数据挖掘流程

### 数据分析与数据可视化

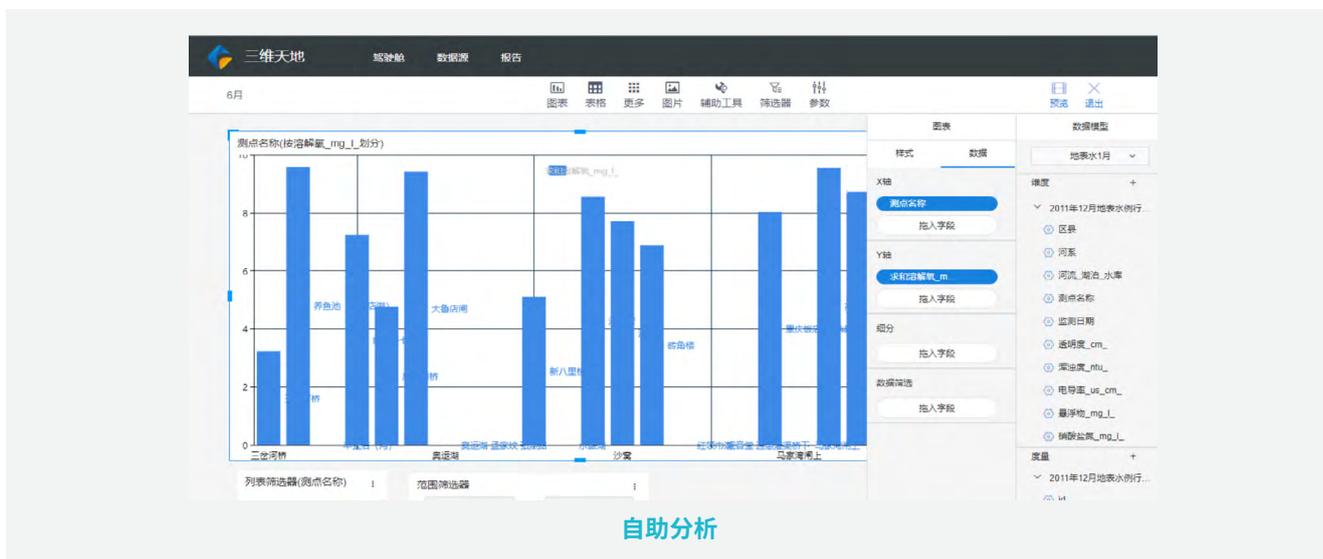
数据分析平台是三维天地根据多年实践经验，立足于现有的BI产品，结合目前企业在数据管理、数据治理、数据分析的需求重新开发的基于云端架构的产品，是一款以大数据处理为基础，轻量化的数据可视化应用。

### 高性能MPP



分布式数据库

## 敏捷自助分析与钻取



自助分析

## 丰富的数据可视化

**丰富的图表样式**  
数据中心支持多种图形化组件共计22大类，40余小类的相关组件

The '组件支持' (Component Support) section displays a grid of 22 different visualization components. These include: bar charts (horizontal and vertical), line graphs (area and line), pie charts, sunburst charts, funnel charts, radar charts, scatter plots, and maps. Each component is shown with a sample data visualization.

**可视化组件**



可视化大屏

## 完备的数据分享体系

- 报告和报表可以分享到驾驶舱、大屏展示、门户以及URL分享。

## 自定义驾驶舱

## 数据大屏展示

# 移动互联平台

## MOBILE INTERNET PLATFORM

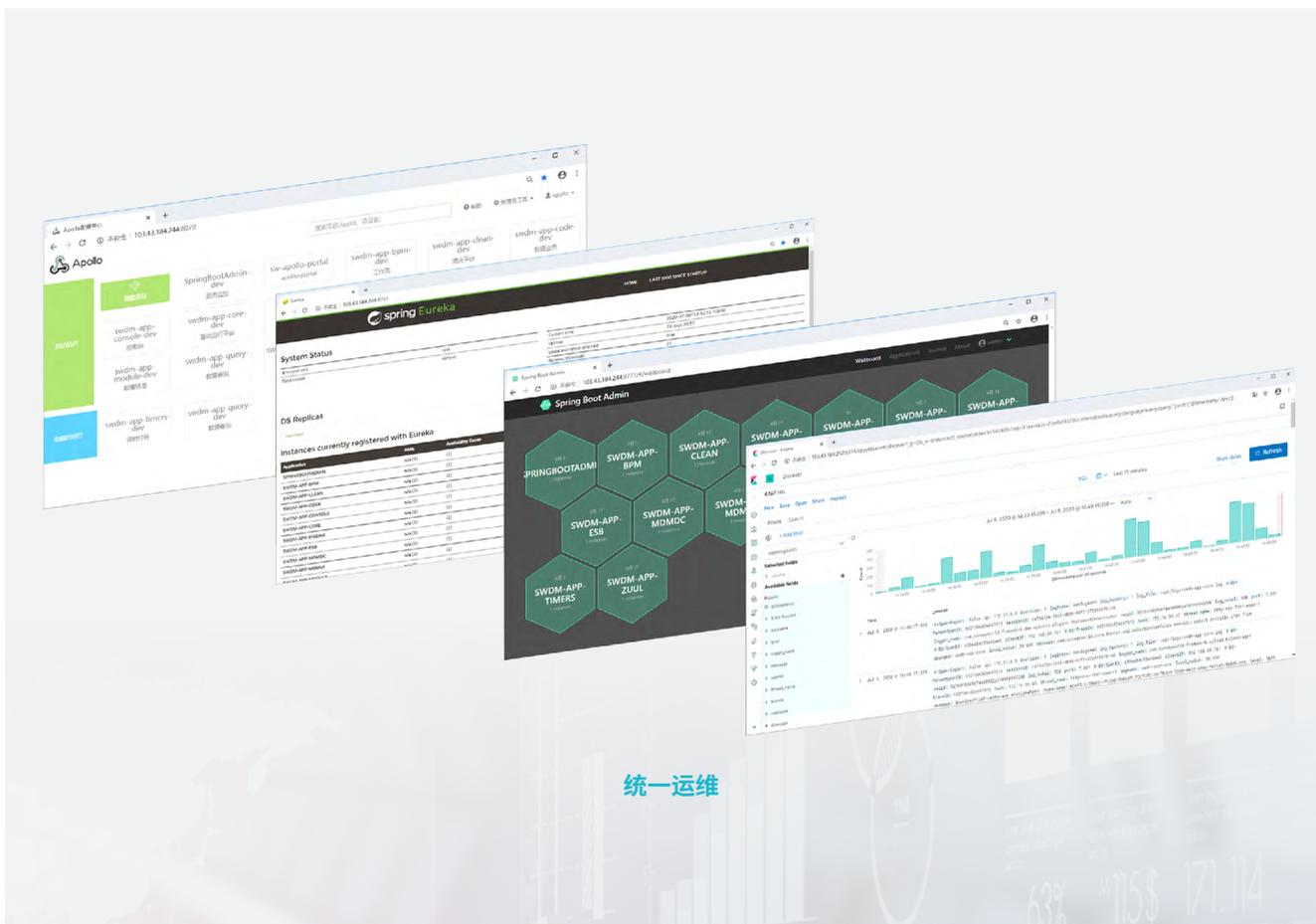
移动端的展现是云计算时代的必然产物。移动互联平台是数据资产平台对PC端扩展后的一种展现形式，在客户化APP、微信、钉钉等多种客户端都有良好的呈现。



# 智能运维平台

## INTELLIGENT OPERATION AND MAINTENANCE PLATFORM

智乾数据资产平台采用了主流的微服务架构设计，支持云化部署和多租户的云端管理。智能运维平台的功能包括：数据资产平台以及子平台的运行健康状况监控、数据链路分析、平台资源统计、异常信息预警、错误信息定位、系统日志收集与分析、相关参数配置等。



统一运维



# 联系我们

CONTACT US



## 北京

地址：北京市海淀区西四环北路 119 号 A 座 3 层  
邮编：100070

## 深圳

地址：深圳市南山区深南大道大冲商务中心 B 座 28 层  
邮编：518057

## 武汉

地址：湖北省武汉市洪山区关山大道光谷软件园 F2 栋 15 层  
邮编：430073

## 西安

地址：陕西西安市雁塔区丈八沟街道 锦业一路与丈八二路十字东南永威时代中心 37 层  
邮编：710065

## 南京

地址：南京市雨花台区安德门大街 56 号世茂城品国际广场 B 栋 7 层  
邮编：210012

## 上海

地址：上海市徐汇区虹梅路 1801 号 A 区凯科国际大厦 603 室  
邮编：200233

## 广州

地址：广州市天河北路 235 号 4101 房自编 A 单元  
邮编：510613

## 济南

地址：济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 30 层  
邮编：250101

## 成都

地址：成都市高新区天府大道中段 588 号通威国际中心 27 层  
邮编：610041

## 重庆

地址：重庆市渝北区财富大道 1 号财富金融中心 29 层  
邮编：401120

## 厦门

地址：福建省厦门市思明区宜兰路 99 号海峡明珠广场 43 层 4305-1 单元  
邮编：361000

## 贵阳

地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区长岭街道阳关大道 28 号中国西部（贵阳）高新技术产业研发生产基地 3 号楼 19 层 8 号  
邮编：550008

# SunwayWorld



三维天地数据资产管理



三维天地官方订阅号

@ marketing@sunwayworld.com  
www.sunwayworld.com  
400-643-4668