



APUSIC
固若长城
睿比世界

产品白皮书

金蝶Apusic数据交换平台V6.0

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明

本档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本档如有更新，不另行通知。对本档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

商标声明

 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

- .1 一、背景
 - .1.1 (一) 政策背景
 - .1.2 (二) 技术背景
 - .1.3 (三) 行业背景
 - .1.4 (四) 应用背景
- .2 二、发展历程
- .3 三、所获奖项
- .4 四、受众与核心能力
 - .4.1 (一) 产品定位
 - .4.2 (二) 产品受众
 - .4.3 (三) 核心能力
- .5 五、产品优势
 - .5.1 (一) 全平台统一管理
 - .5.2 (二) 分布式架构
 - .5.3 (三) 全面的系统安全管控
- .6 六、产品架构
 - .6.1 (一) 概述
 - .6.2 (二) 数据交换管理
 - .6.3 (三) 资源目录管理
 - .6.4 (四) 服务网关管理
 - .6.5 (五) 系统管理
 - .6.6 (六) 共享网站
- .7 七、部署环境
- .8 八、应用场景
 - .8.1 (一) 中央部委纵向数据交换共享
 - .8.2 (二) 地方政府部门横向数据交换
 - .8.3 应用价值

1 一、背景

1.1 （一）政策背景

2002年我国电子政务建设全面启动，第一次提出要研究和设计电子政务信息资源目录体系和交换体系，并且将两个体系的定位为支撑电子政务信息共享和业务协同的重要基础设施，是实现政务信息资源开发利用的关键技术保障。

2007年，目录体系和交换体系国家标准颁布执行，对政务信息系统共享和互联互通起到了较大促进作用。

2016国务院印发《信息资源共享管理暂行办法》的通知，为进一步促进信息资源交换共享，对资源目录编制的细节做了进一步的管理要求。

2017年国务院办公厅印发《政务信息系统整合共享实施方案》。方案强调要加快推进政务信息系统整合共享，推进接入统一数据共享交换平台，促进跨地区、跨部门、跨层级信息系统互认共享，实现政务数据共享和开放在重点领域取得突破性进展。

随着信息化进程大大加快，大量的基础业务系统在不断的被搭建起来。许多企业与政府部门都在不同时期、应用不同技术、与不同厂商合作，建设了不同规模的应用系统，同时也造成了大量信息孤岛。为了打通这些信息孤岛，新老业务系统不断融合，通过服务的方式，支撑着整个业务系统的运转。随着业务规模逐年扩大，应用系统之间数据交换的需求越来越强烈，导致数据交换过程中暴露出的问题也越来越多，服务的开发、监管和维护也越来越困难。这对现有的信息集成业务建设与管理带来了巨大的挑战。

随着政府政策层面的推进和落实，以及各级政府信息资源共享整合的实际需求的爆发，数据交换平台，即数据交换、资源目录管理和数据服务管理的建设进入新的历史阶段，有了新的发展机遇。

1.2 （二）技术背景

• 打破信息孤岛

随着政府信息化发展，各部委、各省市、各部门都积累了大量的数据资源，并随着信息化建设投入的加大和信息收集手段的不断丰富，数据资源加速，呈指数级低长。

由于数据资源分布分散，首先，无法被其他单位和部门获取使用，数据使用效率低下，其次，无法将数据进行整合，大量数据闲置，数据价值无法被利用和挖掘，数据使用效益低下。

• 稳定可靠的数据交换

建设政务数据共享交换平台，从硬件设备、网络、信息资源、应用系统、管理平台、数据库等方面，全面保证数据安全，根据用户的不同访问需求，防止恶意入侵、权限隔离的安全设计，保障平台的安全可靠。

1.3 （三）行业背景

从数据规模角度，政府拥有国内最为庞大的数据储量。政府数据广泛存储于各地、各级政府机关、事业单位的不同系统甚至不同网络中。

从数据来源角度，传统电子政务信息仅为满足特定功能而存在，数据结构差异大，大量数据存放于历史系统和数据库中，各委办局之间数据碎片化、零散化。

从数据质量角度，政府数据设计工商、税务、交通、医疗、教育等领域，种类繁多，涵盖领域广泛，深入挖掘的潜力大。

综上所述，政务数据存在数据规模大、数据来源复杂、数据价值高但分散且利用率低的特点。

1.4 (四) 应用背景

政务数据共享之前在进行共享交换工作前需要进行大量的交换数据梳理工作、行政协调工作、搭建单点数据交换传输通道，存在前期沟通协调周期长、已有投资难以复用、缺乏统筹管理等缺点。

各委办局之间工作配合不顺畅，很难打破各部门的沟通障碍和权利平衡，需要依靠上级领导或机构的推动和压力，才能打破这种壁垒。

搭建政务数据交换平台，由各部委、各省市、各部门将资源发布到平台上，形成资源目录，对于所交换和共享的资源，平台进行统一的管理和授权。目录中所交换的资源严格根据资源的权限分配情况对用户和组织可见，实现交换资源的业务隔离。

平台所有的交换业务配置基于目录中所管理的资源进行，资源提供方业务用户可以发布资源到目录中，相关资源需求方通过检索目录中共享的资源进行订阅，实现交换业务的线上协同，并自动获取数据资源内容。

金蝶天燕基于上述政策、技术、行业及应用背景，研发了新一代数据交换共享平台ADXP，实现对政务信息资源的全生命周期管理提供支持，帮助政府各部门管理政务信息资源，推动资源的共享和交换，解决用户大规模的应用系统集成问题。ADXP数据交换共享平台采用统一管理的平台化运作模式，通过统一平台进行数据共享交换，实现跨部委、跨省市、跨部门之间的数据交换，帮助用户复用现有资源，消除“信息孤岛”，打通数据割裂局面，实现“一数一源，一源多用，多元审批”的政务系统的互联互通和数据共享，实现数据共享后，能够为跨部门、跨层级的数据分析、数据挖掘提供基础数据资源，提升了数据使用效益。

2 二、发展历程

- 2007年，ADXP正式立项
- 2017年上半年，迭代版本v5.0发版
- 2018年4月，某省委信息共享交换平台使用ADXPv5.0上线
- 2018年下半年，河南某市政务服务中心项目使用ADXPv5.0上线
- 2020年3月，某部委政务信息共享交换平台项目使用ADXPv5.0上线
- 2020年9月，迭代版本v6.0发版
- 2021年7月，ADXPv6.0在某行政事业单位数据资源目录和共享交换平台建设项目签约并首例应用

3 三、所获奖项

N/A

4 四、受众与核心能力

4.1 （一）产品定位

金蝶天燕数据交换平台ADXP(Apsic Data Exchange Platform, 简称: ADXP)是基于Java EE技术架构自主研发的稳定可靠、安全高效、集中管控、便捷易用的数据平台产品。

ADXP对政务信息资源的全生命周期管理提供支持, 帮助政府各部门管理政务信息资源, 推动资源的共享和交换, 解决用户大规模的应用系统集成问题, 采用统一接入技术、统一管理、统一监控、统一安全的平台化运作模式, 重新定义SOA架构, 帮助用户复用现有资源, 快速、稳定、可靠的完成应用系统之间的整合, 彻底消除“信息孤岛”, 打通数据割裂局面, 实现政务系统的互联互通和数据共享, 是支撑电子政务信息共享和业务协同、实现政务信息资源开发利用的关键基础设施。

4.2 （二）产品受众

政府部门: 支持跨层级、跨部门、部门内部的数据共享、交换。

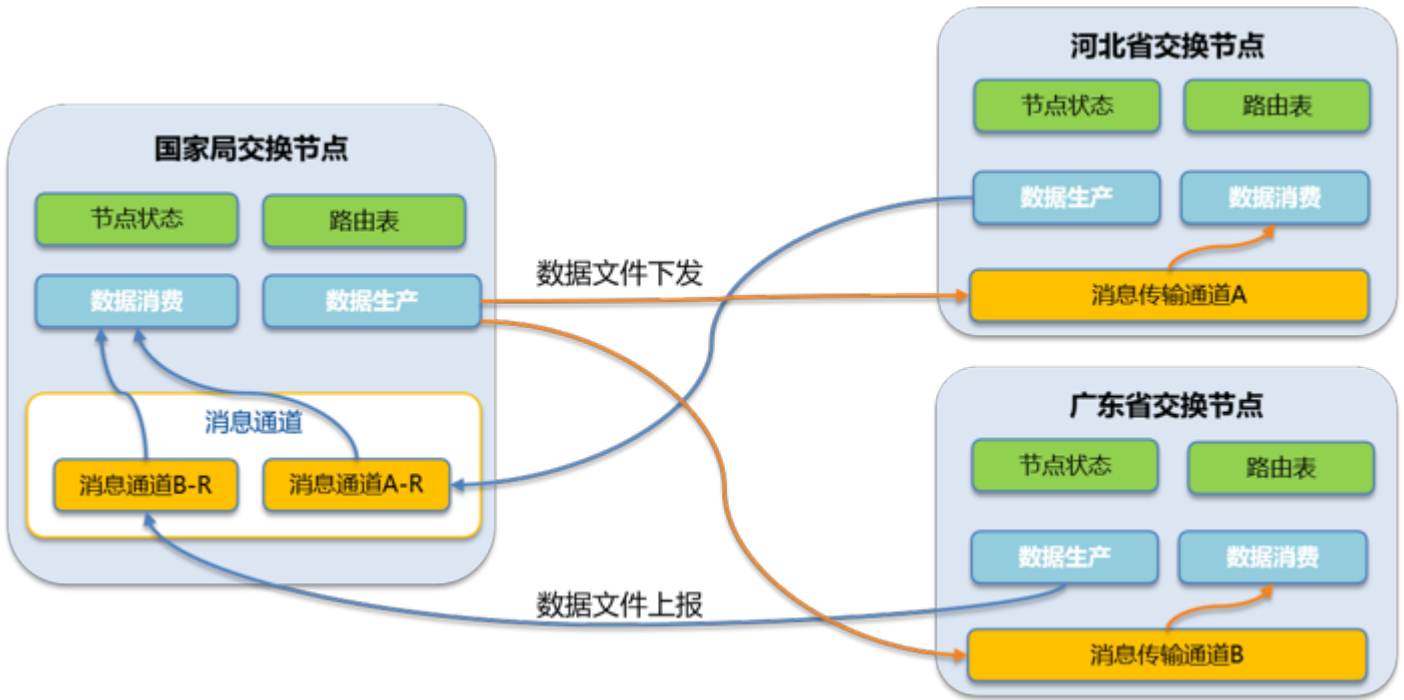
事业单位: 支持上级主管部门、事业单位间、单位内部的数据共享、交换。

社会公众: 支持社会公众订阅或下载面向社会开放的政务数据。

4.3 （三）核心能力

- 稳定可靠的数据处理能力

在数据交换过程中采用分布式消息中间件作为平台的基础传输系统和内部组件消息系统, 并在此基础自研了多点路由、消息压缩等特性, 提供了高可靠、高稳定、高性能的数据交换传输通道。



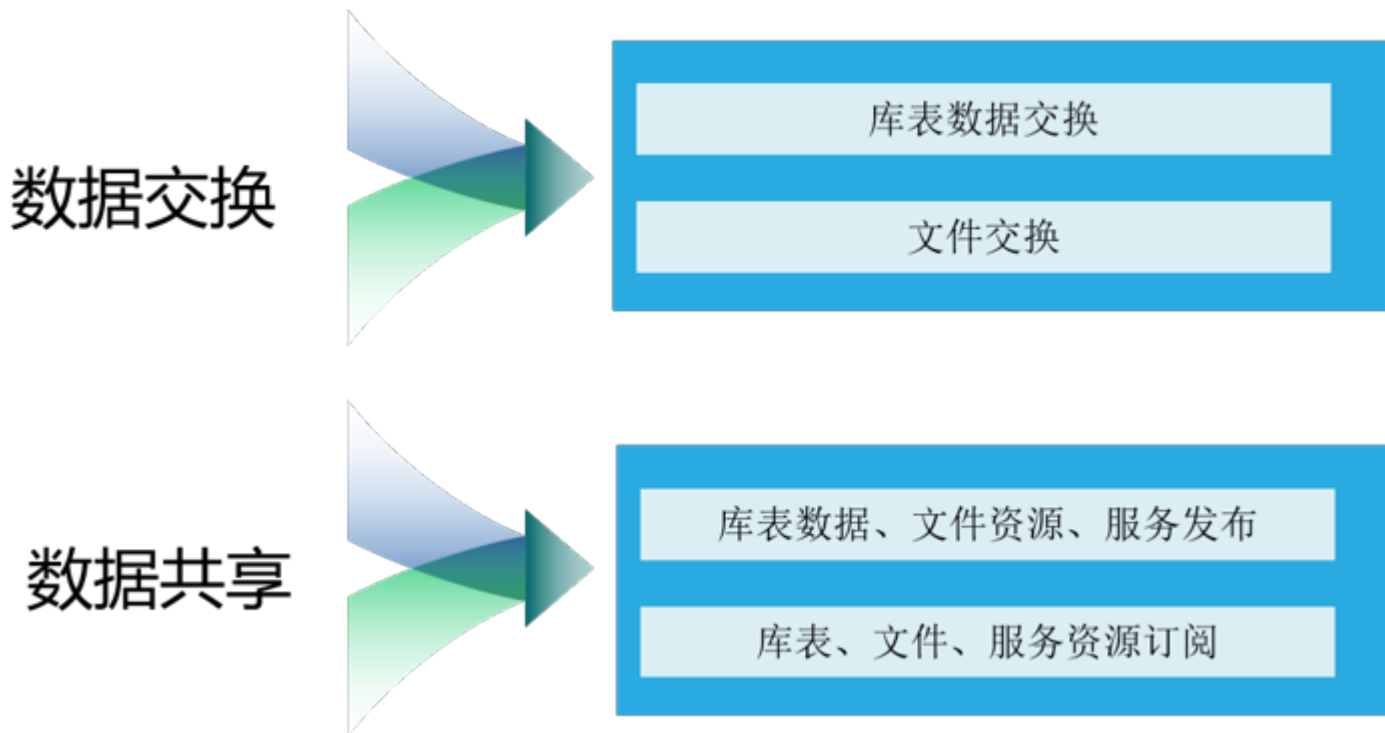
- 种类丰富的资源挂载能力

ADXP系统支持资源目录挂载数据库表资源、文件资源、服务资源，满足不同客户挂载不同种类资源的需求。申请资源目录下的挂载资源时，需经过 workflow 审批，保证资源获取和调用的安全性。

5 五、产品优势

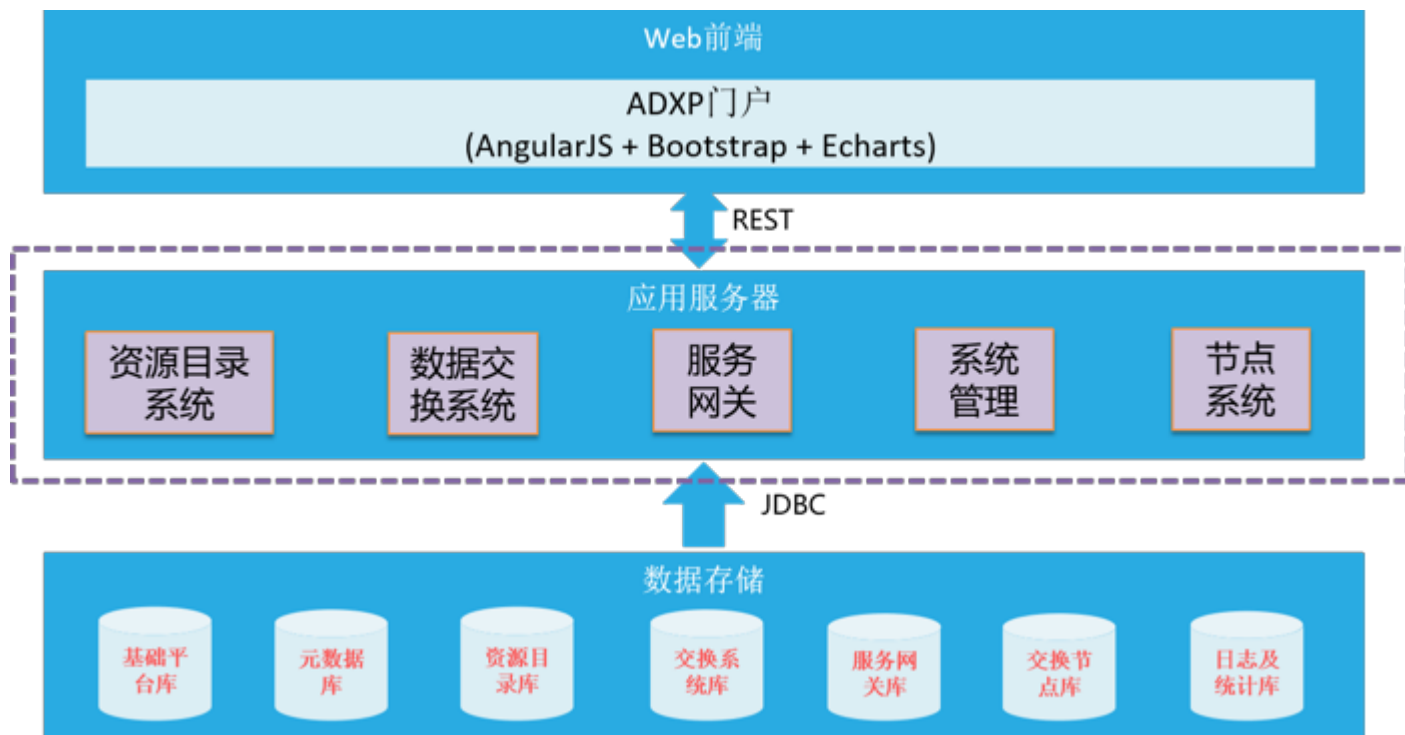
5.1 （一）全平台统一管理

ADXP系统将目录平台、交换平台整合打通，发布方可在ADXP系统内通过配置方式进行元数据调整、目录模板调整，发布资源目录后挂载资源，审批资源申请流程。订阅方可在ADXP系统内通过向导方式发起订阅申请流程、支持数据处理、数据映射等。为政务数据的目录共享和数据交换进行全流程管理。



5.2 （二）分布式架构

ADXP系统管控子系统基于分布式架构，有效消除系统单点故障，且易于扩展。



5.3 (三) 全面的系统安全管控

ADXP系统支持中标麒麟、银河麒麟等服务器操作系统，数据库支持达梦、人大金仓等国产数据库交换，顺应国产化软件趋势，保证数据安全，减少数据风险。

ADXP系统在资源目录模块遵循《GBT 21063.5-2007 政务信息资源目录体系》，目录的检索、发布、审批都进行了权限过滤，保障数据安全。

ADXP系统对于所交换和共享的资源，平台进行统一的管理和授权，实现交换资源的业务隔离。服务代理、服务申请都进行访问鉴权，保障访问安全。

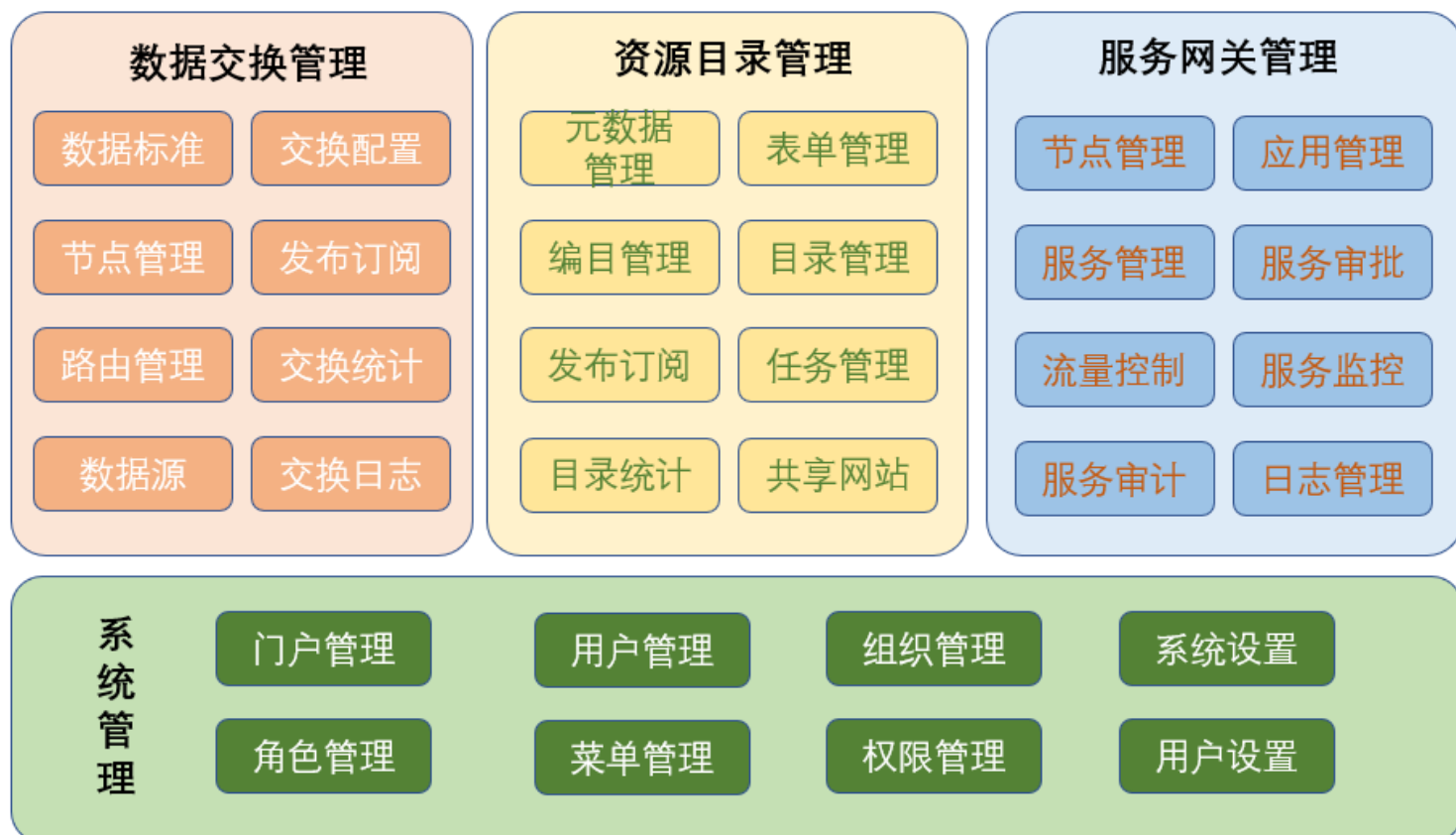
系统人员权限遵循分级保护有关规定和国家保密标准要求，配备系统管理员，安全保密员和安全审计员，实现三员分立。

数据交换使用加密传输、国密算法等进一步保障系统安全。

6 六、产品架构

6.1 (一) 概述

ADXP主要包含数据交换管理、资源目录管理、服务网关管理、系统管理4个后台管理模块，对外使用共享网站承担资源目录的展示、申请。



6.2 (二) 数据交换管理

ADXP提供数据抽取、数据关联、智能路由、读写优化、数据缓存、数据路由、数据推送、多协议透传、发布订阅、交换日志等功能。

数据抽取

ADXP提供了多种数据抽取方式，帮助用户在不同业务场景下均抽取出所需数据，包括：

全量抽取：根据过滤条件将数据源中的所有数据进行提取。

标记位抽取：根据数据库中的标记位进行抽取，抽取后将标记位进行修改，避免重复抽取。

基于时间戳的抽取：通过设置时间戳对数据进行增量抽取。

触发器抽取：通过触发器对特定表进行监控，实时获取变化数据。

数据抽取支持批量装载，根据抽取的数据字段以及类型，在进行技术优化后情况下，装载速率不低于2万条/秒。

数据关联

ADXP提供将不同类型的数据进行关联的能力。支持一对一、一对多、对多一等多种数据类型的关联与转换。

智能路由

ADXP支持复杂逻辑条件下的数据加载，当数据出现重复、丢失时，平台自动进行逻辑判断，在保证交换性能的前提下，最大程度的进行容错，保证业务的顺利进行。并简化业务人员的干预工作，使数据交换工作更加智能化。

冲突处理包括冲突检查与处理策略两部分。平台首先根据冲突检查的设置，对数据进行主动或被动的冲突检查，然后根据配置的处理策略，进行相应的处理。

读写优化

ADXP平台需要处理大量数据与文件，平台引入了JAVA-IO流技术，减少了数据处理过程中的等待与资源占用，也使平台的吞吐能力得到极大的提升。

数据缓存

ADXP提供对临时数据的缓存，包括待传输数据的缓存、中转数据的缓存、低优先级数据的缓存。通过数据缓存功能ADXP平台能够更有效的调度平台交换资源、改变交换的优先级以及帮助用户更好的使用。

数据路由

ADXP为每个交换节点设置了唯一的地址，并在地址之间形成了数据通道。而数据路由功能能够对这些数据通道进行有效的管理。当用户在复杂网络下的层级网络下进行数据传输时，可以非常方便的传输流向进行控制和改变。

交换日志

ADXP对每一笔数据交换过程均进行了详细的记录，包括发起方、发起时间、接收方、接收时间、数据量大小等交换信息。底层的交换日志通过日志采集汇聚会被汇总到管理平台进行分析，为用户提供更为细致和有价值的分析结果。帮助用户改善平台的交换效率。

数据推送

ADXP将需要交换的数据进行信封包装，并推送到底层的交换模块。通过数据推送功能，增强了数据的完整性与一致性，为数据交换的稳定性提供了良好的保障。

可靠传输

ADXP提供流程级可靠性保障，保证业务数据不重、不错、不丢、不漏。ADXP底层采用具有十年研发经验的AMQ内核，能够从容应对各类网络异常。

传输安全

ADXP采用金蝶中间件自有的非对称加密技术，保证了数据传输的安全性与不可伪造性。

同时ADXP也支持基于数字证书的非对称加密和基于JCE加密两种扩展机制，使用户可以根据业务的安全需求，选择合适的加密方式。

智能路由

ADXP可根据网络状况与业务压力以及业务优先级，自动调整传输顺序与传输路径。优化平台传输效率，为平台提供智能化的传输优化。

多协议透传

ADXP传输层支持TCP、UDP、HTTP、Web Service等多种通信传输协议，可以支持各种复杂网络情况，且支持主动连接与被动连接模式，可以与政府或企业中的安全网闸产品紧密配合，无需改变原有的网络架构。

流量控制

ADXP在数据传输层提供了强大的流量管控能力，当发生较大业务压力时，能够对传输流量进行控制，实现峰值平移。提升平台的稳定性与可靠性。

分包续传

ADXP针对不稳定的网络提供断点续传能力，当发送较大文件时，会自动拆分为数据库包，若出现高优先任务或者网络中断时，可以暂时停止传输。当可以继续传输时，可以从上次中断处继续传输，而不需要重新发送。

传输优化

ADXP为减少网络传输的消耗，提供了高强度的消息与文件压缩能力。可以有效降低网络消耗，提升传输效率。

文件断点续传

ADXP针对特殊情况，如节点失效时，会对遗留任务进行重新加载，自动过滤需要发送的文件，防止文件发送卡在中间过程，保证文件传输顺利执行。

多文件压缩

ADXP针对文件传输过程中的小文件进行了智能压缩处理，可以有效节省系统资源，对于大批量的小文件，用户可以根据实际需要指定文件的压缩数量和压缩大小，实现有效文件传输。

自定义优先级

ADXP支持任务流程的优先级制定，用户可以自行指定相关流程的优先级，从而满足不同需求下的任务可以按照不同的优先级依次执行。

6.3 (三) 资源目录管理

提供资源梳理、资源编目、目录注册、资源挂载、目录管理、共享中心、元数据管理、动态表单模板、目录检索、目录统计等功能。

资源梳理

资源梳理一般可以从业务梳理入手、已建信息系统入手，或者两者相结合的方式进行。资源的梳理工作主要是进行部门的业务调查，分析出业务事项，并进一步梳理出业务所关联的信息资源。

1.业务调查

资源目录子系统支持各部门根据自身业务情况进行业务的调查梳理，通过在线或离线调查表形式梳理部门的业务事项信息。

2.资源梳理

资源目录子系统支持将根据调查的业务事项进一步分析出业务关联的信息资源基本信息。也可以支持从离线调查表获取资源调查内容。

资源编目

根据梳理的资源信息，进一步完善资源的元数据信息，包括资源所属的目录分类、资源共享属性、开放属性、详细的信息项，完成资源的编目，生成资源目录。

支持数据库表、电子文件、媒体文件、web网页等多种资源的编目；支持手工编目和平台辅助编目。

目录注册

编目业务员将各部门梳理编制的目录内容通过目录注册传输系统，注册并提交到目录中心进行审核，完成各部门的目录内容的汇聚。

目录中心管理系统实现对各部门提交注册的目录的审核，发布和维护，并对整个目录平台的目录配置实现集中管理配置。

资源发布

对注册到目录中心的资源，经目录中心核准校对后发布公开。使得资源需求部门可以在目录平台检索需要的目录资源。

目录管理

实现对注册到目录中心的资源的管理和目录内容的维护，支持对目录的历史版本管理，用户可以查看授权的目录内容的历史版本信息。

目录审核

对注册到目录中心的资源进行核准，不符合要求的编目资源退回到编目系统重新修订；对符合条件的资源进行发布操作后进行进一步审核，由目录中心负责目录管理的用户核准后对外公开。

目录浏览

用户在目录中心可以浏览已经公开发布的资源，支持在目录中通过多条件查询检索获取需要的资源内容。用户可直接对需要获取的资源进行在线订阅申请，审批流程通过后即可由运维单位根据交换平台实施交换业务流程，实现资源的获取。

目录分类

依据国标GB/T 21063.4-2007 政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类的标准，结合各政府业务部门对资源目录分类方式的实际要求，ARC目录管理系统支持多种混合分类方式，包括主体，行业，服务以及部门等方式对目录进行分类。

核心元数据

系统初始化包含国标GB/T 21063.4-2007 政务信息资源目录体系 第3部分中所有的核心元数据，并可实现对元数据的管理维护功能。同时，针对各政务部门资源共享的需求以及各部门的实际情况，平台支持自定义扩展元数据，用户可以结合核心元数据和扩展的自定义元数据更细粒度的定义目录内容，满足各级政府对资源描述和目录编制的实际需求。

资源标识编码

依据国标GBT 21063.5-2007 政务信息资源目录体系 第5部分：政务信息资源标识符编码方案的标准要求，ARC实现对资源标识编码的统一分配、管理、赋码。支持按照各部门进行前段码分配管理，按照位数定义码值；支持自定义后段码编码规则，支持多种规则组合生成，包括常量类型规则、时间戳类型规则、流水号规则组合生成资源后段唯一码。

动态表单

资源目录子系统具有较强的灵活性以适应各级政府自定义的需求。资源目录子系统支持根据核心元数据和用户自定义的扩展元数据，自定义编目表单实现目录内容的动态定义。各部门根据实际需要针对不同类型的资源，自定义编目表单，以满足不同类型资源的目录编制需求，以及不同的业务周期对目录内容变化的需求。

共享中心

资源目录子系统的共享中心通过建立数据供需协议清单机制，解决单个部门之间的数据供需匹配问题。基于资源目录实现供需双方见面、协商和达成数据供需协议，并在平台上备案，作为在数据交换平台进行点对点数据交换流程实施的原始依据。

1.资源申请

资源需求部门检索需要的信息资源并提出申请，通过流程实现供需双方的协定、目录中心的备案，并通过运维单位实施，实现所需资源的数据获取。

2.共享协议

供需双方部门达成的根据资源申请单达成供需协议后自动在平台线上备案，双方可以在目录平台查询协议信息，包括供需之间进行跨部门数据交换的资源内容、频次、格式、周期、以及方式等。

个人工作台

个人工作台是平台用户参与目录的全部业务流程的重要功能，通过待办任务、已办任务、我的在办申请、我的已办申请，实现业务流程的全跟踪和业务协同，通过流程驱动方便快捷的完成各项业务。

目录统计

支持按照组织部门，目录分类等多种维度对目录进行统计；支持提供指定周期目录平台的目录数量趋势。支持多种统计展现形式，包括报表和图表，支持将目录统计结果导出为文件。

平台概览

提供目录平台的统计概览，包括资源目录总数、目录分类总数，资源共享指标的统计情况，以及最新发布的目录内容，平台的通知公告等内容发布信息。

内容发布

提供内容分类管理和CMS内容管理功能，用户可以进行内容的编辑和发布并在门户进行展现。

目录服务

用户可以在门户检索查询目录内容，支持快速检索和高级检索两种模式，基于全文检索技术实现目录内容的快速定位获取。

6.4 （四） 服务网关管理

提供网关管理、服务发布、服务代理、服务申请、服务审批、服务控制策略、服务日志等功能。

服务发布

ADXP将不同来源、不同类型、不同技术的应用系统接口进行整合与转换，形成完全符合WS-I规范的服务接口。提升了应用系统的服务化能力，并保证了平台接口技术的统一性，降低了服务对接的成本。

服务代理

ADXP支持将注册到服务目录中的服务进行代理，可以针对被代理的服务的安全策略进行扩展。保障了服务的安全性，通过服务代理ADXP能够监控到服务的调用状态，提升了平台对服务的监控能力。

服务调用

ADXP支持对各类外部服务的调用，通过服务调用能力，平台可以获取外部服务的调用结果，为服务编排提供支撑

服务日志

ADXP提供高可靠的服务日志，能够记录所有服务请求与服务回应消息的内容以及服务调用响应时间、调用频度等信息。通过服务日志的扩展接口，业务监控平台也可以在服务调用时，得到所有日志信息，使业务监控变得简单。

服务注册

用户通过服务注册功能，将服务注册到服务目录树中。通过BS界面，简化服务注册的难度。

服务申请

用户在使用服务管理子系统上的公共服务时，必须进行服务申请。确保服务不会被滥用，错用。

服务审批

服务管理子系统提供对服务注册、服务申请、服务变更的审批能力，通过服务审批用户可以精确的管理服务的使用范围。平台提供分层审批，管理员可以将审批权利下放给应用系统管理员，使审批业务更加快捷与方便，也降低了系统维护人员的工作量。

服务调用监控

服务管理子系统提供每次服务调用的详细情况查询包括数据大小、协议、请求发起和结束的时间、调用结果以及调用失败的原因。方便管理员及时定位服务调用时产生的问题。

异常监控

服务管理子系统针对业务级异常提供了监控能力，通过设置消息监控条件，可以及时发现业务失败的情况，并及时通知管理员进行跟踪与关注。

调度统计

服务管理子系统针对平台内自调用的任务进行统计与记录，帮助用户跟踪调用执行的情况。

操作审计

服务管理子系统对平台用户的登录与业务操作内容均进行了详细的记录，平台管理人员可根据操作数据对用户行为进行细致的审计。

6.5 (五) 系统管理

提供用户管理、组织管理、权限管理、门户内容管理、系统管理等功能。

用户管理

对用户进行维护，将用户和组织进行维护。

组织管理

增加组织，维护组织树，并可根据实际情况调整组织树顺序。

权限管理

针对用户、角色、权限、菜单进行了权限管控，保障平台的数据安全。

门户内容管理

门户发布的政策法规、通知公告、共享资料、调查问卷都在门户内容管理中进行维护，可动态调整调查问卷内容，后台进行问卷填写统计。

系统管理

进行基础数据和基础设置的维护。

资源监控

ADXP支持对物理节点和管控端的资源使用状态进行实时监控，让管理员能随时查看节点和管控端的运行状态，保证系统的有效运行。

6.6 (六) 共享网站

提供首页概览、目录检索、目录申请、政策法规、通知公告、资料下载、调查问卷、共享统计等功能。

首页概览

能够查看到最新目录、最热目录、最新资源、最热资源的数据展示。各目录分类下的数据统计进行展示。

目录检索

提供目录检索，保证快速准确的搜索到网站内的目录数据，是数据共享交换的入口。

目录申请

对开放数据提供目录申请渠道，提交 workflow 审批，是数据共享的重要环节。

政策法规

对已维护的政策法规进行展示，让平台用户更好的了解最新的政策法规动态。

通知公告

对已维护的公告进行展示，让平台用户更好的了解最新的公告动态。

资料下载

将已上传的平台资料进行展示，提供下载渠道。

调查问卷

后台维护的调查问卷在网站内发布，已登录用户可以进行调查问卷的填写。

共享统计

针对平台内的目录、交换数据、共享类型等进行多维度的统计展示。

7 七、部署环境

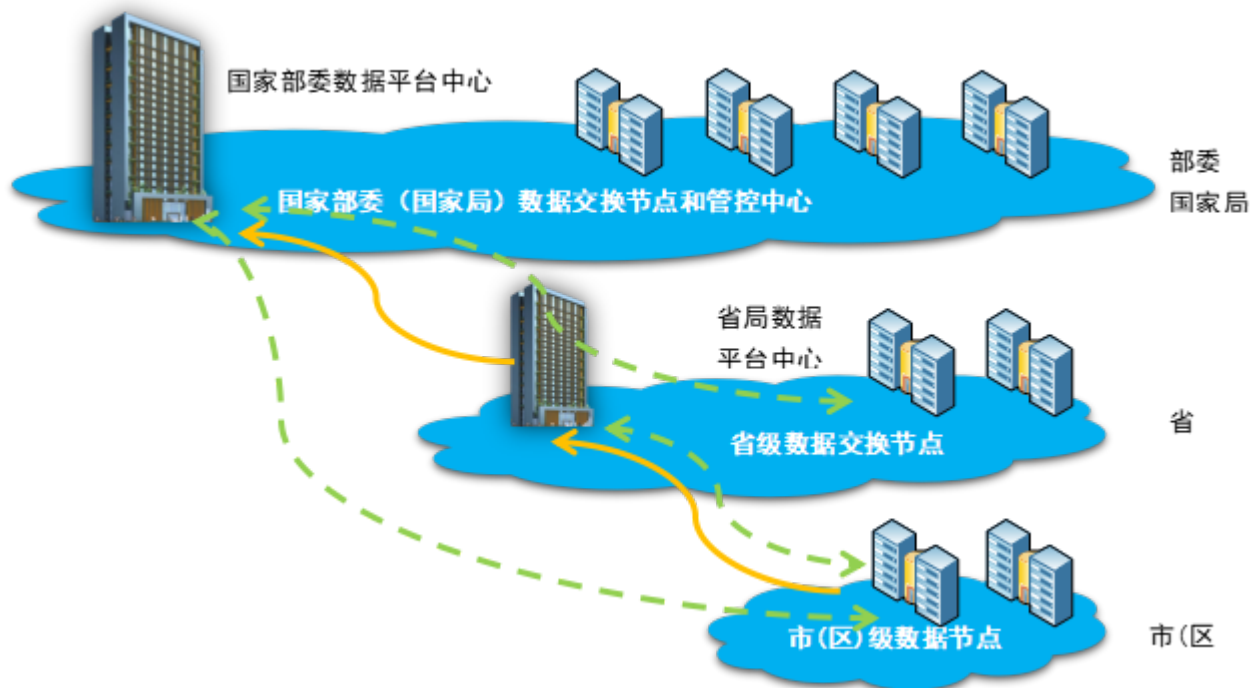
类型	硬件配置	软件配置
主机	6核/32G内存/1T硬盘	麒麟OS DM 7 MongoDB Redis Nginx AAS rabbitmq
Agent节点	4核/16G内存/512G硬盘	麒麟OS kafka zookeeper

8 八、应用场景

8.1 （一） 中央部委纵向数据交换共享

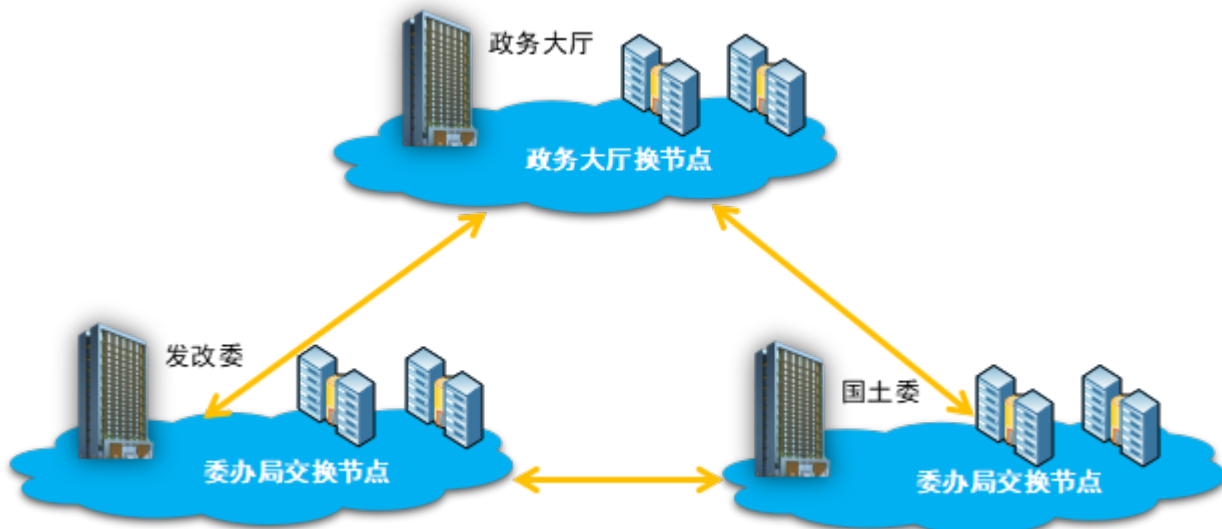
国家部委中心节点主要承担数据交换和集成、技术数据标准下发、国家级数据归集的处理、统计。

省局交换节点主要承担数据采集、上报、省级数据处理、统计。



8.2 （二） 地方政府部门横向数据交换

地方政府部门制定相关数据规范和信息交换标准，使各机关部门业务系统依托共享交换平台进行数据统一共享管理，实现数据“一源多用”，确保各部门系统之间互联互通、数据共享，为大数据分析提供数据依据。



8.3 应用价值

信息安全

目录集中管理，资源脱敏处理
资源申请审批，服务调用鉴权
采用https协议，数据加密传输

共享交换

围绕目录体系建设
满足跨部委、跨省市、跨部门、跨
层级的数据共享的需求。



便捷高效

自定义模板，向导式配置
支持订阅模式，多维度统计数据

全国统一服务热线
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

Apusic
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业
金蝶集团旗下基础软件企业
信息技术应用创新核心企业
官网: www.apusic.com

