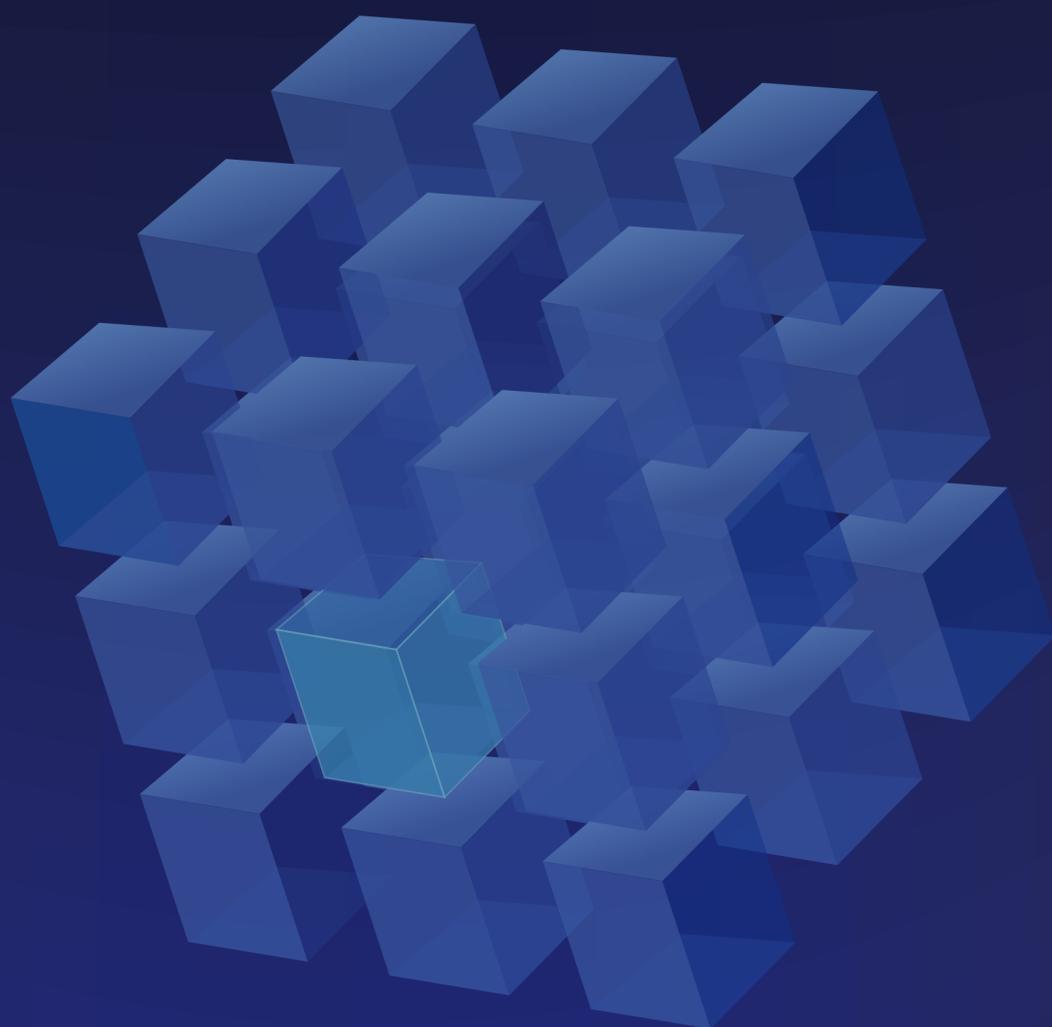


Apusic 金蝶天燕

# 资源共享 政务融合

金蝶 Apusic 数据交换平台



深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司

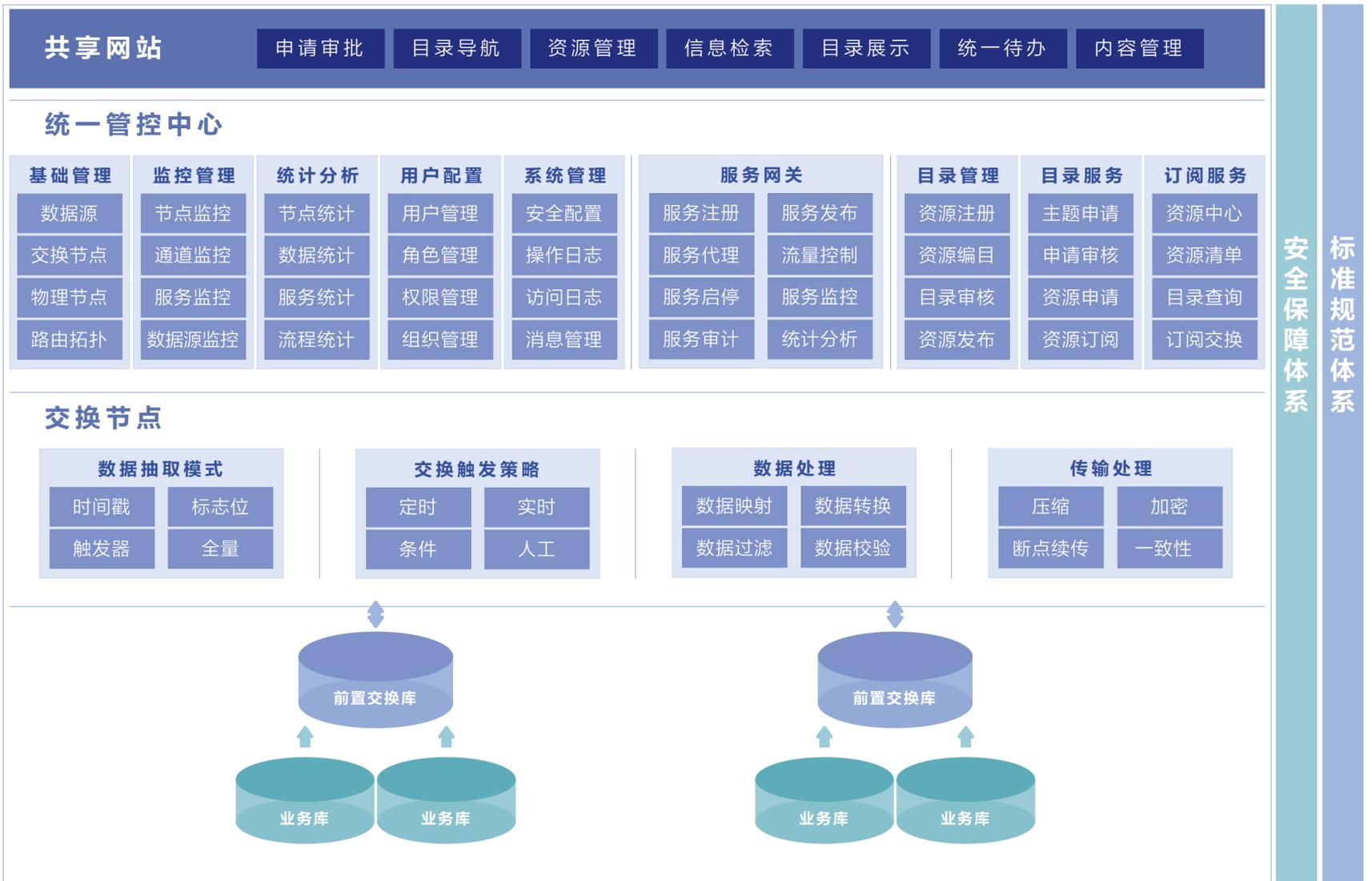


### 产品简介

金蝶Apusic数据交换平台(Apusic Data Exchange Platform, 简称: ADXP) 是一款基于资源目录信息进行编目、发布、申请、订阅、传输、分析、监控等功能的数据共享交换平台。通过对资源目录信息全生命周期的管理, 推动政府各部门政务信息资源共享和开放, 实现政务服务平台的业务协同并推动政府数据治理能力变革。

ADXP平台采用统一接入技术、统一管理、统一监控、统一安全的平台化设计模式, 帮助用户利用现有信息资源, 快速、稳定、可靠的完成业务系统之间的整合, 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与业务协同、实现政务信息资源开发利用的关键基础软件。

### 平台整体架构





## 核心能力



### | 元数据驱动的动态配置编目模板

平台内初始化包含国标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模版，满足各级政府对资源描述和目录编制的实际需求。



### | 基于资源目录的数据交换

根据编目完成的资源目录，可一键逆向完成数据库表生成，并将目录资源发布到共享开放网站，通过用户申请，完成行政管理审批流程，保证资源获取和调用的安全性。同时只需要简单的配置，就可以完成目录资源的订阅与发布，并配置数据交换流程，完成基于资源目录的数据交换。



### | 基于API服务的数据共享

根据编目完成的资源目录，可挂载对应的API服务，平台提供API服务网关能力，帮助客户监控服务调用情况，包括协议转换、服务代理、黑白名单、流量控制等安全功能。



### | 种类丰富的数据交换能力

平台提供多种数据抽取模式，包括全量抽取和增量抽取；其中增量抽取支持标志位、触发器、时间戳等方式；同时平台还支持多节点之间的智能路由、断点续传、数据加密等多种安全保障能力，保证数据传输过程中的可靠性和安全性。



## 产品优势

---

### | 遵循技术体系标准

- 参照政务信息资源目录体系和交换体系标准进行平台总体设计
- 落实《政务信息资源目录编制指南（试行）》目录编制技术要求
- 符合《“互联网+政务服务”技术体系建设指南》互联互通与信息共享技术要求

### | 高效稳定交换传输

- 基于分布式消息系统提供高性能的传输吞吐能力并保障数据可靠、稳定传输
- 全面支持信创环境（芯片、操作系统、数据库）；支持数据库、文件、API接口等多种资源形态的数据共享交换
- 支持跨地域、跨部门、跨层级的全量交换和增量交换的多种数据交换模式

### | 实时监控与运维

- 平台支持海量业务日志采集、聚合和实时统计分析
- 基于全文检索技术，实现日志、目录、服务等信息的快速精准查询与检索
- 提供全网节点拓扑图，可视化展现各节点运行状况

### | 全方位的安全保障

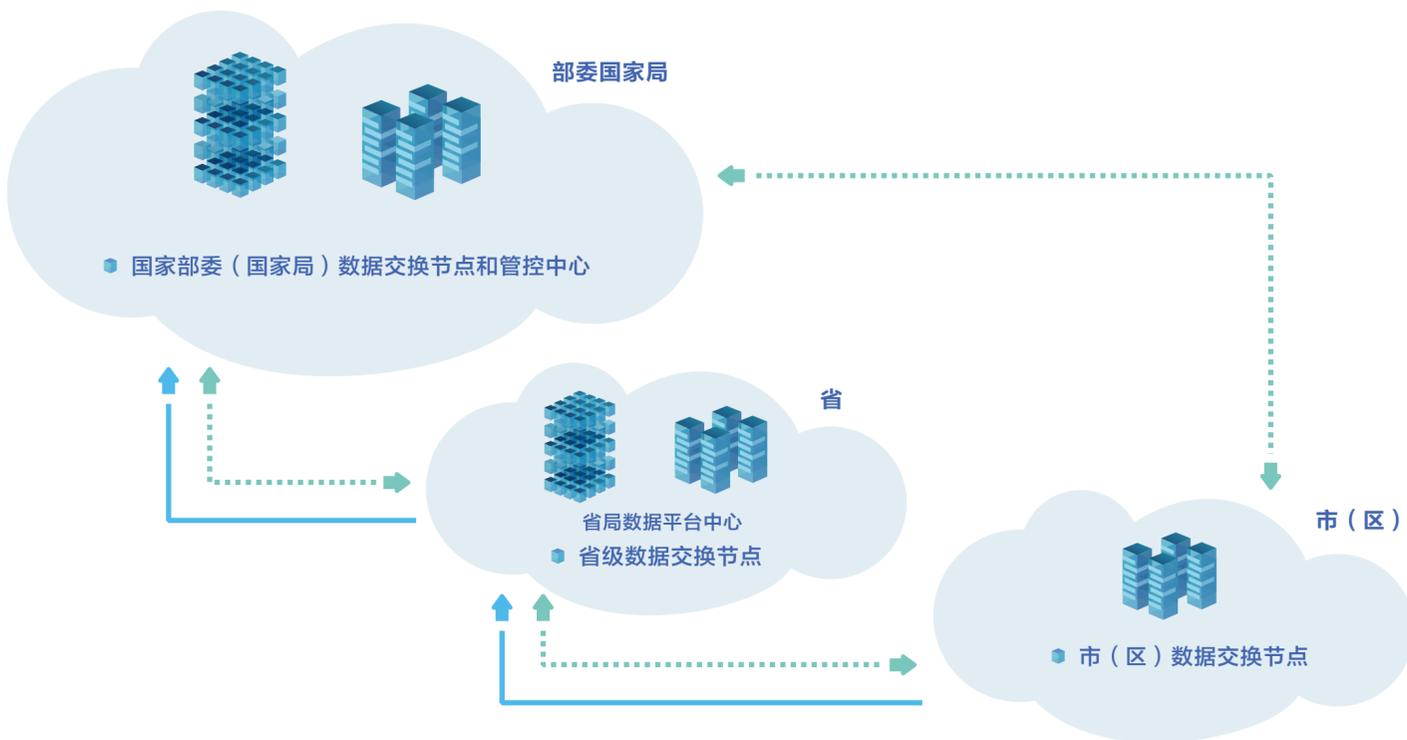
- 系统人员权限遵循国家等级保护原则和数据分级保护规定，实现三员分立和数据密级划分，保障数据管理与权限安全
- 对于所共享交换的资源进行统一的管理和授权，实现交换资源的业务隔离，服务代理、服务申请需进行访问鉴权，保障业务访问安全
- 数据交换采用国密算法，保障数据加密传输，进一步加强系统安全



## 应用场景

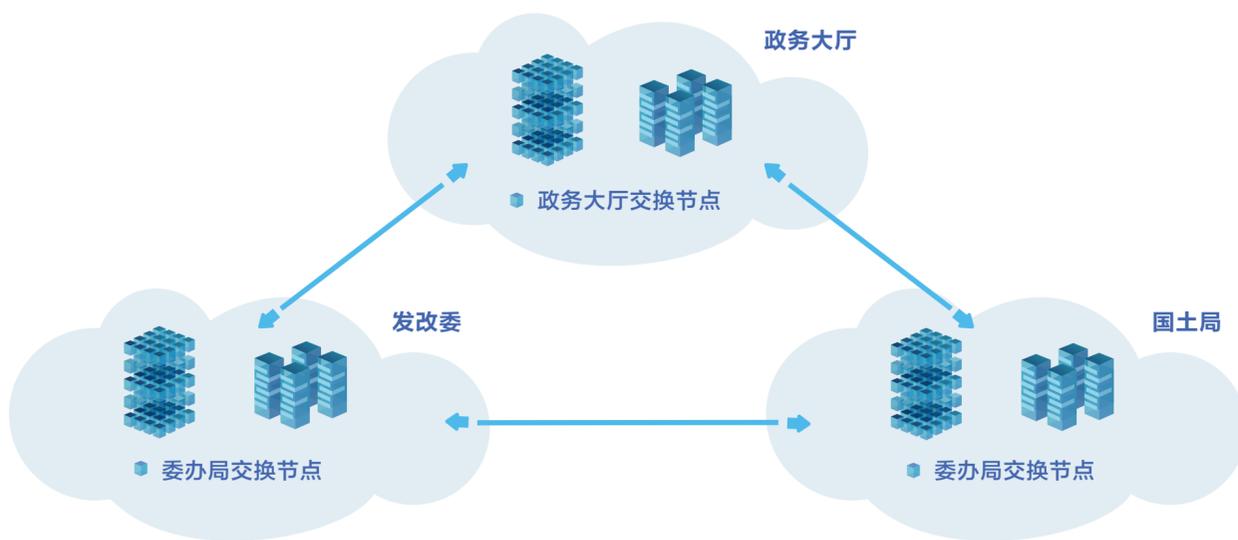
### 中央部委纵向数据交换共享

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、处理、统计。



### 地方政府部门横向数据交换共享

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。





天燕云公众号



徐少春个人号

## *Apusic* 金蝶天燕

云计算国家标准制定企业

金蝶集团旗下政府云服务企业

信息技术应用创新核心企业

[www.apusic.com](http://www.apusic.com)

**4008-555-800**