

政法行业人工智能应用平台

法智通

赋能政法机关的安全 AI 应用中心

让数据不出域、让算力在身边、让 AI 真正可用，
依托边缘算力机本地部署，本部门独立运行、快速上线。



政法 AI 落地的三道难题

数据涉密不敢上云

卷宗、案情、当事人信息高度敏感，上公有云存合规风险

通用模型不懂业务

不了解本地法规、案例与办案规范，答非所问

重复建设成本高

各自找厂商、各买接口，投入大、标准乱、难维护

法智通 = 安全可控的本地化答案

以随箱交付的边缘算力机，将大模型与知识库本地化部署于机构内部，数据全程留在本域之内。

面向办文、办案、研判三类核心场景，为本部门提供专属、独立、快速上线的 AI 平台。

五大核心优势

一套平台，从安全底座到效率闭环

01 安全保密第一

边缘算力机本地部署 · 数据不出域 · 内外网物理隔离 · 国产自主可控

02 本部门独立部署

一体化交付 · 到场即用 · 专属环境 · 部署周期以天计

03 政法专业应用

公文写作 · 法规问答 · 综合研判 · 数十款应用即插即用

04 自建知识库

文档上传即向量化 · RAG 检索增强 · 资料不出本域 · 通晓本地法

05 办文提质增效

一键生成 PPT 与汇报材料 · 本地完成无需联网

平台架构 · 边缘算力机本地部署

终端、应用、模型、数据、安全五层一体，全部落在机构本地

AI应用中心（解决方案中心）总体架构

构建自主可控、安全可信、持续运营的人工智能能力体系



架构要点

- 终端接入层**
 机构内网终端通过浏览器访问，无需外部连接
- 模型与推理层**
 国产大模型部署于边缘算力机，推理不出域
- 安全合规层**
 内外网隔离 · 多级权限 · 全量审计 · 加密传输
- 应用服务层**
 AI应用中心、公文/研判/PPT等服务本地运行
- 知识与数据层**
 向量库 + 业务数据库本地存储，资料留在本地

优势一 · 安全保密第一，数据不出域

政法 AI 落地的第一道红线，也是平台的设计底座

边缘算力机本地交付

随箱配套边缘算力机，大模型与知识库全部部署在机构本地，AI 应用中心数据不出域、不出机房。

内外网物理隔离

设备部署于机构内网，不直连外网，受防火墙保护，关键数据通讯加密，从物理链路杜绝外泄。

国产自主可控

兼容国产大模型，模型权重落地本地，自主可控、稳定可靠，不受外部服务波动影响。

多级权限与全量审计

登录认证 + 按角色/用户多级权限；写操作连同操作人、时间、IP、终端全量留痕，可追溯。

可靠的研发背景

由法治日报社自主研发，研发与运维人员经专业考核并签署保密协议，可靠性强。

优势二~五 · 部署、应用、知识库、效率

从快速上线到长期沉淀的完整能力

本部门独立部署

边缘算力机预装大模型与应用平台，到场即通电、通电即可用，部署周期以天计，专属环境独立运行。

政法专业应用

公文写作、法规问答、综合研判等数十款应用即插即用，面向政法业务深度打磨。

自建知识库

法规库、案例库、内部规范一次入库，RAG 检索增强，资料不出本域，让 AI 通晓本地法。

办文提质增效

一键生成可编辑 PPT 与汇报材料，全程本地完成、无需联网，制作周期由以天计压缩至以分钟计。

系统界面一览（一）

简洁易用的政务 AI 工作台

AI 应用中心 · 政务应用一站式入口

The screenshot displays a dashboard titled "AI 应用中心" (AI Application Center). It features a search bar at the top and a grid of application cards. Each card includes an icon, a title, a brief description, and usage statistics. The applications shown include:

- 政策法规问答** (Policy and Regulation Q&A)
- 公文写作助手** (Official Document Writing Assistant)
- 综合材料助手** (Comprehensive Material Assistant)
- 会议纪要生成** (Meeting Minutes Generation)
- 公文摘要提取** (Official Document Summary Extraction)
- 群众满意度** (Public Satisfaction)
- 干部考核助手** (Cadre Assessment Assistant)
- 翻译助手** (Translation Assistant)

平台总览 · 用量与运行态势一目了然

The screenshot shows a "平台总览" (Platform Overview) dashboard. It features a top navigation bar and a main content area with several key metrics and a list of models.

- 平台总览** (Platform Overview) section includes:
 - 平台用户: 10
 - 平台应用: 23
 - 平台应用: 35
 - 今日数据: 1
 - 本月 Token: 0
 - 本月成本: \$0.00
- 机器学习模型运行 (本月)** (Machine Learning Model Running (This Month)) section includes a list of models:
 - 1 知识库
 - 2 法律
 - 3 信访
 - 4 政策解读
 - 5 人脸识别
 - 6 政策解读
 - 7 政策解读
 - 8 政策解读
 - 9 政策解读
 - 10 政策解读

应用创作 · 低门槛搭建专属 AI 应用

The screenshot displays an "应用管理" (Application Management) interface. It features a search bar and a grid of application cards, each with a title, description, and management options.

- 公文写作助手** (Official Document Writing Assistant)
- 政策问答分析** (Policy Q&A Analysis)
- 翻译助手** (Translation Assistant)
- 会议纪要生成** (Meeting Minutes Generation)
- 政策法规问答** (Policy and Regulation Q&A)
- 招聘评估** (Recruitment Evaluation)
- 公文摘要提取** (Official Document Summary Extraction)
- 群众满意度** (Public Satisfaction)
- 综合材料助手** (Comprehensive Material Assistant)
- 干部考核助手** (Cadre Assessment Assistant)

知识库管理 · 文档上传即向量化检索

The screenshot shows a "知识库管理" (Knowledge Base Management) interface. It features a search bar and a list of documents.

- 知识库管理** (Knowledge Base Management) section includes:
 - 知识库名称: [输入框]
 - 知识库描述: [输入框]
 - 知识库类型: [下拉菜单]
 - 知识库权限: [下拉菜单]
 - 知识库状态: [下拉菜单]
 - 知识库创建时间: [日期选择器]
 - 知识库更新时间: [日期选择器]
 - 知识库删除时间: [日期选择器]
 - 知识库操作: [按钮]
- 知识库列表** (Knowledge Base List) section includes a list of documents:
 - 知识库名称: [输入框]
 - 知识库描述: [输入框]
 - 知识库类型: [下拉菜单]
 - 知识库权限: [下拉菜单]
 - 知识库状态: [下拉菜单]
 - 知识库创建时间: [日期选择器]
 - 知识库更新时间: [日期选择器]
 - 知识库删除时间: [日期选择器]
 - 知识库操作: [按钮]

系统界面一览（二）

从对话办公到管理治理的完整闭环



智能对话 · 法规问答与公文起草



数据分析 · 用量与成本精细统计

The screenshot shows a table of AI models:

模型	服务商	用途	说明	状态
通义千问-Plus qwen-plus	阿里云	对话	主力模型，适用于复杂推理和长文本生成	启用
通义千问-Turbo qwen-turbo	阿里云	对话	快速响应模型，适用于需要快速响应的场景	启用
通义千问-Max qwen-max	阿里云	对话	旗舰模型，适用于最复杂推理任务	待启用
通义千问-Long qwen-long	阿里云	对话	长上下文模型，支持2048k上下文	待启用

模型管理 · 提供商与配额可配置

The screenshot shows an audit log table with columns: 时间 (Time), 用户 (User), 操作 (Action), 资源 (Resource), IP, and 详情 (Details).

审计日志 · 操作全量留痕可追溯

落地路径与价值

标准化四步，最短周期拥有一套专属 AI 平台

01

需求确认

明确部门场景与算力规模，
确定应用清单

02

设备到场

边缘算力机进场上电，内网
部署、安全配置

03

数据导入

法规、案例、内部规范入库
，构建专属知识库

04

培训上线

人员培训与试运行，正式投
入日常使用

安全保密为根基 · 本地算力为支撑 · 专属部署为特色——让 AI 在数据不出域的保障下成为政法工作的得力助手

法智通

数据不出域 · 算力在身边 · 应用本部门

法治日报社 · 政法行业人工智能应用平台