

北大法宝智慧司法

----为公检法司监提供专业化解决方案

目录

智慧司法.....	2
智慧司法典型解决方案.....	3
纪检监察知识应用平台.....	6
智慧司法-定制化项目.....	7
成功案例.....	8

智慧司法

北大英华公司立足司法办案实际，深化大数据、人工智能在法律实务领域的融合应用，启动了围绕“智慧司法”相关的司法智能化深度研究、应用落地研发与项目部署，旨在运用新一代信息技术，服务司法办案一线，通过对司法办案一线最迫切的需求做出明确、快速、高效、灵活的智能响应，打造专业化知识服务、智能化辅助办案的重点落地应用产品，为司法办案提供精准的法宝智识服务，为提升司法办案整体质效提供专业化解决方案，为“智慧司法”体系建设及配套办案体制改革贡献法宝力量。

【愿景和目标】

打造专业化知识服务、智能化办案辅助平台，助力提升司法办案整体质效



【行业领先优势】

构建法律信息、司法大数据互通融合平台，构建司法案件知识图谱，以法律、司法实务领域权威专家为依托，打造全领域全覆盖的司法办案辅助系统，为司法办案提供高效的、精准的智识服务，从根本上提升司法办案整体质效。

【知识服务及个性化定制服务】

【司法数据的应用】

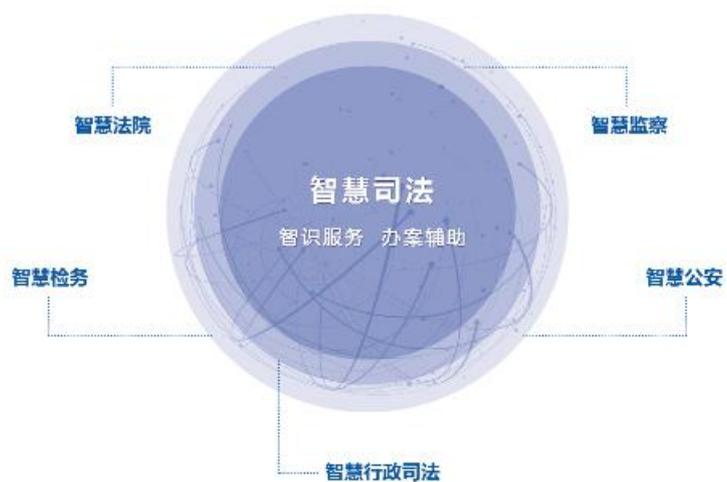
法律信息、司法数据全领域多维度数据交叉关联索引，专业的智识服务，灵活的产品应用，便捷的操作指引，满足司法办案人员更多不同业务应用场景实际需求。

【司法数据的采集与处理】

包含爬虫采集、第三方合作、应用日志数据回流等丰富的数据来源，获取海量级法律信息、司法数据。根据专业化数据特性做深度挖掘与分析，快速识别、剔除无效数据，提取专业、全面、颗粒度细字段。

【个性化定制服务】

构建司法领域全方位知识体系，充分了解用户及市场需求，依托法律、司法海量级数据及大数据智识服务平台，满足用户多样化、个性化的定制服务需求。



智慧司法典型解决方案

法宝智刑

“法宝智刑”以北大法宝在刑事法律大数据方面的独特优势为依托，量身打造并专为检法系统提供的以智能辅助司法办案为核心的落地应用示范化典型解决方案，以解决司法办案实务刚需为导向，推进大数据、人工智能等先进技术在检法办案业务中的深度应用。



基于海量刑事案件知识库，依托人工智能、自然语言处理、机器学习等核心技术，通过构建知识图谱和大数据统计分析的方法，构建语义分析模型、计算算法、数据可视化呈现等，实现包括智能化定罪与量刑、精准化类案推送、专业化法律适用、可视化刑期偏离分析、全量化刑案检索、个性化分析报告等六大主要功能模块，并提供专家精释、观点参考，以达到解决司法办案诸多实务痛点问题，全面提升办案效率和办案水平。

智能定罪与量刑

【样本识别多元化】

通过机器深度学习、自然语言处理等技术，对大量同类数据的深层次解读和挖掘，

可实现对用户输入的主要案情、犯罪事实或上传的法律文书等多元化样本**检材**进行智能化分析，给出智能化定罪与量刑的结果供办案人员参考借鉴，以此提升司法办案实效。

【智能定罪精准化】

通过自动识别待办案件的主要案情、关键要素后找到与之匹配的具体法律适用依据，智能精准确定罪名，并以标尺化的形式展示定罪所依据的法律规定，实现定罪依据明晰呈现。

【智能量刑规范化】

通过大数据算法、类型化模块建构，针对现有刑法罪名智能解析，预设量刑计算规则，通过自然语义分析自动识别量刑要素，给出量刑范围值及量刑建议结果。

【手动量刑步骤化】

力求符合法官、检察官的实际办案场景及工作习惯，人性化设定可供手动调节量刑幅度及基准的要素维度和节点，智能同步更新获取量刑结果建议，最大化实现量刑结果建议更加符合个案具体情况。

【一键智能生成文书】

基于大量法律文书样式模板，通过抽取特定案情信息，锁定关键性内容，智能化自动化同步辅助生成相应规范的法律文书。

精准类案推送

在类案推送上，充分借鉴现有司法实务办案经验和智慧成果结晶，重点针对类案推送不精准、不专业做了深入研究，旨在破解“类案不同判”难题，完善裁判指引，确实提高办案质效。

经由刑事领域专家级专业化团队根据罪名、案由对案件要素进行综合梳理，形成一个以案由、罪名为核心点、各类案件要素为属性的法律知识图谱，再通过机器学习、深度学习、自然语义分析等技术手段智能化识别案件关键要素，对标注好

的数据进行特征抽取和模型训练。根据用户输入的主要案情事实或法律文书样本等，通过模型运算，进行相似度挖掘比对后，实现类案自动推送，并按照相似度比值排序展示。

类案推送结果上，充分考虑司法办案实际需求，分为争议焦点相似案件、案情相似案件、法律适用相同案件等多元化分类方式，并参照效力级别和地域区域等特征，优先推送相似度更为贴近的指导性案例、典型案例、公报案例及本地区案例等。

观点精释专家化

通过与国内权威刑法领域专家学者的合作，在内容上提供裁判规则、精释解析、学说观点、法条释义等强度知识支持，并对此类内容整合提炼加工，力求更加条目化，更具实用性。

纪检监察知识应用平台

【平台简介】

纪检监察知识应用平台以北大法宝近 30 年积累的海量法律大数据信息为基础，以北大法宝法律数据深度整合应用的独特优势为依托，从纪检监察办公办案实际出发，围绕纪律审查和监察调查工作职能，为纪检监察系统量身打造的以提供知识服务、信息检索和办案辅助为核心的综合应用平台。本平台以解决纪检监察办公办案实际需求为导向，推进大数据、人工智能等先进技术在纪检监察领域的数字化、网络化、智能化应用水平。



【平台价值】

全方位适用于纪检监察全业务流程
助力提升职务犯罪办案整体质效
为一线纪检监察工作人员提供专业化办案参考
为从事纪检监察工作人员提供全方位知识服务

【平台优势】

执纪执法融合贯通
党内法规国家法律智能衔接
精选违纪违法典型案例整合呈现
依托纪检、拓展监察、衔接司法

智慧司法-定制化项目

依托北大法宝大数据平台，与检察、监察、法院、公安等多部门深度合作，深刻洞察公检法机关执法办案实际需求，正确把握日常办案流程和体系，联合打造智能化办案辅助体系统。

诉讼风险评估系统、智慧减假暂、智慧破清重、敬请期待。。。。。

智慧检务系列解决方案及产品：民事检察监督、行政检察监督、公益诉讼检察。。。。。

诉讼风险评估系统、智慧减假暂、智慧破清重。。。。。

敬请期待

成功案例

检察院：

上海市人民检察院 河南省郑州市人民检察院 山西省晋城市人民检察院
浙江省杭州市西湖区人民检察院 广西象山县人民检察院 福建省泉州市人民检察院

法院：

浙江省高级人民法院 内蒙古呼和浩特市中级人民法院 河南省驻马店市中级人民法院
浙江省湖州市安吉县人民法院

公安机关：

广东省佛山市顺德区公安局...

联系我们

如需进一步了解，请垂询：

【联系人】： 赵建辉

【电话】： +86-15699813679

【邮箱】： yanglm@chinalawinfo.com