

XX 市人民检察院检察数据管理系统项目需求说明

一、项目概况

（一）项目目标

通过开展 XX 市人民检察院检察数据管理系统建设和数据处理运营，利用数据采集、数据分析、数据挖掘等技术手段，对海量的多方数据进行深度挖掘和数据应用构建，揭示出数据背后的规律和趋势，识别案件的潜在线索，为检察机关提供数据支持和决策参考，帮助 XX 市检察机关提高工作效率和决策质量，提升整体业务运行效能，助推检察工作高质量发展。

（二）建设内容

本项目总体建设内容为 XX 市人民检察院检察数据管理系统，主要包括：1. 基础设施服务。主要内容为国产数据库、国产操作系统、国产中间件。2. 软件开发服务。主要内容为系统门户、数据管理、数据中心、后台管理、系统对接。3. 系统业务运营服务。主要内容为检察系统法律文书服务、检察办案系统数据分析统计服务、司法判决文书信息服务、行政部门数据处理服务、模型应用搭建服务。

（三）建设清单

1. 内部数据需求目录清单

序号	该数据的来源	该数据的来源业务系统	数据类名称	包含的数据项	数据接入方式	该数据需求涉及的业务或功能
	XX					

	市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	一 审 公 诉 案 件 数 据	字 段 说 明 、 部 门 受 案 号 、 统 一 受 案 号 、 承 办 单 位 编 码 、 承 办 单 位 名 称 、 数 据 标 识 编 号 、 是 否 删 除 、 创 建 时 间 、 最 后 修 改 时 间 、 案 件 名 称 、 (不) 起 诉 意 见 书 文 号 、 侦 (调) 查 机 关 代 码 、 侦 (调) 查 机 关 、 移 送 单 位 代 码 、 移 送 单 位 、 移 送 案 由 代 码 、 移 送 案 由 、 移 送 其 他 案 由 代 码 、 移 送 其 他 案 由 、 移 送 意 见 代 码 、 移 送 意 见 、 侦 (调) 查 机 关 是 否 建 议 适 用 认 罪 认 罚 、 是 否 关 注 案 件 、 是 否 督 办 案 件 等	数 据 返 还 库 入 台	业 务 种 类 表 梳 理 ， 数 据 分 级 分 类 ， 数 据 权 限 控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	介 入 侦 (调) 查 引 导 案 件	部 门 受 案 号 、 统 一 受 案 号 、 承 办 单 位 编 码 、 承 办 单 位 名 称 、 数 据 标 识 编 号 、 是 否 删 除 、 创 建 时 间 、 最 后 修 改 时 间 、 案 件 名 称 、 侦 (调) 查 机 关 代 码 、 侦 (调) 查 机 关 、 移 送 案 由 代 码 、 移 送 案 由 移 送 其 他 案 由 代 码 、 移 送 其 他 案 由 、 是 否 涉 及 黑 社 会 性 质 组 织 犯 罪 、 是 否 涉 及 恶 势 力 犯 罪 、 案 件 是 否 涉 及 精 准 脱 贫 、 精 准 脱 贫 关 注 情 形 代 码 、 精 准 脱 贫 关 注 情 形 名 称 、 附 注 、 移	数 据 返 还 库 入 台	业 务 种 类 表 梳 理 ， 数 据 分 级 分 类 ， 数 据 权 限 控 制

				送人及电话、受理日期等		
	XX					

	市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	二 审 上 诉 案 件	部 门 受 案 号、统 一 受 案 号、 承 办 单 位 编 码、承 办 单 位 名 称、数 据 标 识 编 号、是 否 删 除、创 建 时 间、最 后 修 改 时 间、案 件 名 称、侦(调) 查 机 关 代 码、侦(调)查 机 关、 移 送 案 由 代 码、移 送 案 由、 移 送 其 他 案 由 代 码、移 送 其 他 案 由 移 送 单 位 代 码、 移 送 单 位、一 审 法 院 等	数 据 返 还 接 平 库 入 台	业 务 种 类 表 梳 理， 数 据 分 级 分 类，数 据 权 限 控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	二 审 抗 诉 案 件	部 门 受 案 号、统 一 受 案 号、 单 位 编 码、单 位 名 称、数 据 标 识 编 号、是 否 删 除、 创 建 时 间、最 后 修 改 时 间、 案 件 名 称、移 送 案 由 代 码、 移 送 案 由、移 送 其 他 案 由 代 码、移 送 其 他 案 由、侦(调) 查 机 关 代 码、侦(调)查 机 关、 一 审 法 院、一 审 裁 判 日 期 等	数 据 返 还 接 平 库 入 台	业 务 种 类 表 梳 理， 数 据 分 级 分 类，数 据 权 限 控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	审 判 监 督 程 序 抗 诉 案 件		数 据 返 还 接 平 库 入 台	业 务 种 类 表 梳 理， 数 据 分 级 分 类，数 据 权 限 控 制

				部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、侦(调)查机关代码、侦(调)查机关、移送案由代码、移送案由移送其他案由代码、移送其他案由、案件来源代码、案件来源、移送单位代码、移送单位、提请抗诉日期、下级院提请抗诉理由代码等		
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	不 起 诉 复 议 案 件	部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、涉案案由代码、涉案案由、涉案其他案由代码、涉案其他案由、要求复议单位代码、要求复议单位、要求复议意见书文号、附注、移送人及电话、受理日期、是否关注案件、数据来源网络(3.工作网,4.专网)、侦查机关代码、侦查机关、侦查机关类别代码、侦查机关类别、是否监所案件、	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业 务 种 类 表 梳 理, 数 据 分 级 分 类, 数 据 权 限 控 制

				在数据库变更时间		
	XX市 人民 检察 院	全国检 察业 务系 统2.0	不起 诉复 核案 件		数 据 返 还 库 入 台	业 务 种 类 表 梳 理， 数 据 分 级 分 类， 数 据 权 限 控 制

				部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、原复议单位代码、原复议单位、提请复核单位代码、提请复核单位、提请复核意见书文号、附注、移送人及电话、受理日期、涉嫌罪名代码、涉嫌罪名、涉嫌其他案由代码、涉嫌其他案由等		
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	法 院 决 定（接 受 指 令） 再（提） 审 案 件	部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、移送案由代码、移送案由、移送其他案由代码、移送其他案由、侦(调)查机关代码、侦(调)查机关、移送单位代码、移送单位等	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业 务 种 类 表 梳 理， 数 据 分 级 分 类，数 据 权 限 控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	职 务 犯 罪 不 起 诉 审 批 案 件	部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、报送单位代码、报送单位、	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业 务 种 类 表 梳 理， 数 据 分 级 分 类，数 据 权 限 控 制

				审结日期、审查结果代码、 审查结果、审查结果通知 时间、下级院执行日期、 附注等		
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	违 法 所 得 没 收 申 请 案 件		数 据 返 还 库 接 入 平 台	

				部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、侦(调)查机关代码、侦(调)查机关、移送单位代码、移送单位、移送案由代码、移送案由、移送其他案由代码、移送其他案由、是否为监督公安机关启动程序、提出没收违法所得情形代码、提出没收违法所得情形等		业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制
	XX市人民检察院	全国检察业务系统2.0	强制医疗申请案件	统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、移送案由代码、移送案由、移送其他案由代码、移送其他案由、移送单位代码、移送单位、强制医疗意见书文号、是否涉及黑社会性质组织犯罪、是否涉及恶势力犯罪、是否为监督公安机关启动程序、案件是否涉及精准脱贫等	数据返还平台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制
	XX市人民	全国检察业务	发回二审重审		数据返还	业务种类表梳理，

	检察院	系统 2.0	案件		库接 入平 台	数据分级 分类，数 据权限控 制
--	-----	--------	----	--	---------------	---------------------------

				部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、移送案由代码、移送案由、移送其他案由代码、移送其他案由、侦(调)查机关代码、侦(调)查机关、移送单位代码、移送单位、原审法院代码、原审法院、裁定发回重审法院代码等		
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	发回一 审重审 案件	部门受案号、统一受案号、承办单位编码、承办单位名称、数据标识编号、是否删除、创建时间、最后修改时间、案件名称、移送案由代码、移送案由、移送其他案由代码、移送其他案由、侦(调)查机关代码、侦(调)查机关、移送单位代码、移送单位、原审法院代码等	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业务种类 表梳理， 数据分级 分类，数 据权限控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对民事 生效判 决、裁 定、调 解书的 监督	部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称、关注案	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业务种类 表梳理， 数据分级 分类，数 据权限控 制

				件、承办部门代码、承办部门等		
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对民事 审判程 序中违 法行为 的监督		数 据 返 还 库 接 入 平 台	

				部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称、关注案件、承办部门代码等		业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制
	XX市人民检察院	全国检察业务系统2.0	对民事执行活动的监督	部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称、关注案件、承办部门代码、承办部门、承办检察官、承办检察官身份代码、承办检察官身份、移送人及电话、检察机关受理日期、民事收案日期、案件来源代码、案件来源等	数据返还库平台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制
	XX市人民检察院	全国检察业务系统2.0	民事类案监督	描述、部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称、关注案件、收到再审检察建议后法院裁定再审日期、收到法院回复日期、收到	数据返还库平台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制

				再审检察建议后法院再审 结果日期等		
	XX	全国检 察业务 系统2.0	民事支 持起诉			

	市 人 民 检 察 院			部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称等	数 据 返 还 接 入 平 台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	检 察 建 议 (民 事)	部门受案号、统一受案号、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、提出检察建议日期、数据来源网络(3.工作网,4.专网)、检察建议文号、检察建议性质代码、检察建议性质、检察建议是否涉及三大攻坚战、检察建议涉及三大攻坚战情形代码、检察建议涉及三大攻坚战情形、被建议单位名称、被建议单位性质代码、被建议单位性质、提出检察建议部门代码、提出检察建议部门采纳情况代码等	数 据 返 还 接 入 平 台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对 行 政 生 效 判 决 、 裁 定 、 调 解 书 的 监 督	部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称、关注案件、承办部门代码、承办	数 据 返 还 接 入 平 台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制

			部门、承办检察官等		
XX					

	市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对知识 产权行 政监督 案件	部门受案号、单位编码、 单位名称、是否删除、创 建时间、最后修改时间、 数据标识编号、统一受案 号、案件类别代码、案件 类别、案件名称、关注案 件、承办部门代码、承办 部门、承办检察官等	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业务种类 表梳理， 数据分级 分类，数 据权限控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对行政 审判程 序中违 法行为 的监督	部门受案号、单位编码、 单位名称、是否删除、创 建时间、最后修改时间、 数据标识编号、统一受案 号、案件类别代码、案件 类别、案件名称、关注案 件、承办部门代码、承办 部门、承办检察官等	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业务种类 表梳理， 数据分级 分类，数 据权限控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对行政 裁判执 行活动 的监督	部门受案号、单位编码、 单位名称、是否删除、创 建时间、最后修改时间、 数据标识编号、统一受案 号、案件类别代码、案件 类别、案件名称、关注案 件、承办部门代码、承办 部门、承办检察官、承办 检察官身份代码等	数 据 返 还 库 接 入 平 台	业务种类 表梳理， 数据分级 分类，数 据权限控 制
	XX 市 人 民 检 察 院	全 国 检 察 业 务 系 统 2.0	对行政 非诉执 行活动 的监督		数 据 返 还 库 接 入 平 台	业务种类 表梳理， 数据分级 分类，数

					台	据权限控制
--	--	--	--	--	---	-------

				部门受案号、单位编码、单位名称、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、统一受案号、案件类别代码、案件类别、案件名称、关注案件、承办部门代码、承办部门、承办检察官等		
25.	XX市人民检察院	全国检察业务系统2.0	检察建议（行政）	部门受案号、统一受案号、是否删除、创建时间、最后修改时间、数据标识编号、提出检察建议日期	数据返库平台	业务种类表梳理，数据分级分类，数据权限控制

2. 外部数据需求目录清单

序号	数据的来源	数据的来源业务系统	数据类型名称	包含的数据项	数据接入方式	该数据需求涉及的业务或功能
1	卫健委	医保系统	医保数据	姓名、身份证、年龄、时间、购药时间、购买地点、医保卡刷时间、医保金额等	线下获取，本地导入	数据导入，数据处理分析。
2	法院	公开裁判文书网	判决数据	姓名，身份证，地址，时间，判决时间，判决金额，判决罪名，刑罚，涉案金额等	线下获取，本地导入	数据导入，数据处理分析。
3	公安	警综系统	不立案数据		线下获取，本地导入	数据导入，数据处理分析。

				文书标题；案件编号；接收控告/移送方信息；控告人/报案人姓名（单位名称）；控告人/报案人的身份证件号码或组织机构代码等身份识别信息。报案日期；案由（简述涉及的案件事实或纠纷内容）；报告的具体事项及诉求。不予立案的理由；决定内容；不予立案的正式决定；法律依据，即引用的法律条款。救济途径告知；公安机关名称；办理此案的公安机关全称；负责人签名；发出通知书的日期。		
4	税务局	税务系统	税务数据	纳税人识别号、纳税人名称、注册（登记）地址、经营地址、法定代表人、经营范围、纳税人性质（企业、个体工商户、自然人等）、登记注册类型、开业日期、纳税状态（正常、非正常、注销等）、申报期间（开始日期、结束日期）、税种（增值税、企业所得税、个人所得税等）、应缴税额、已缴税额、减免税额、征收方式、申报表编号、申报状态、申报时间等	线下获取，本地导入	数据导入，数据处理分析。

二、项目需求

(一) 基础设施服务

XX市人民检察院于20XX年购买5台经过国产化测评的服务器，现还未启用，计划用于XX市人民检察院检察数据管理系统的部署

经过国产化测评的的服务器配置如下：

品牌	配置参数	数量
		5台

百信恒山 TS02F-F30	CPU: 鲲鹏 920*2; 内存: 64G; 硬盘: 960G 固态 +16T 机械	
-------------------	--	--

此 5 台经过国产化测评的服务器可面向互联网、分布式存储、云计算、大数据等领域，具备高性能计算、大容量存储、低能耗、易部署等优点。配置及规格满足 XX 市人民检察院检察数据管理系统所需要部署需求，故而复用此 5 台服务器。

为适配以上五台经过国产化测评的服务器，XX 市人民检察院检察数据管理系统需选择与现存服务器相适配的操作系统、中间件和数据库，此为软件采购项目顺利实施、提高系统性能和稳定性的关键所在。

因此，为保证 XX 市人民检察院检察数据管理系统稳定且高效的运行，每台服务器配一套操作系统，共配五套操作系统，而所选操作系统与现存服务器的硬件架构、处理器类型、内存和存储要求等方面具有极高的适配性，确保操作系统能够充分发挥服务器的性能，同时提供稳定可靠的运行环境，并满足《信息技术中文 Linux 桌面操作系统技术要求》（GB/T25655-2010）、《信息技术中文 Linux 服务器操作系统技术要求》（GB/T25645-2010）等标准的相关要求，具有进程管理、设备管理、文件管理、存储管理、作业管理等通用功能；为更好的连接操作系统和业务应用，为 XX 市人民检察院检察数据管理系统配一套中间件，确保中间件与操作系统的兼容性、对服务器资源的占用情况以及对检察院业务应用的支持程度，兼容匹配常见应用环境，支持主流数据库、操作系统、安全创新类数据库；同时，为实现系统高效的数据存储、检索和分析，为其配置 2 套采用全国自主研发的数据库产品，选用的国产数据库已完成全面的国产软硬件适配，兼容匹配常见应用环境，支持主流操作系统、中间件。

国产操作系统、国产中间件、国产数据库的具体要求如下：

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量	备注
1	服务器操作系统		套	5	符合安全可靠测评

					要求
--	--	--	--	--	----

		具备文件管理、设备管理、用户管理、日志管理、服务管理、资源管理、软件包管理、磁盘管理、安全中心等基本功能，提供预言支持工具、文件共享服务、集成开发平台、更新管理区、备份还原等常用工具、支持 KVM、Docker 虚拟化技术，并提供本地和远程批量部署。			
2	中间件	用于为上层应用提供运行环境，实现对上层应用的部署和动态管理。主要包括 WEB 容器，EJB 容器，数据源服务、集群管理等。产品部署在服务器，以后服务形式运行，用户通过管理控制台或者命令行工具完成上层应用的部署、启动、停止等操作。	套	1	符合安全可靠测评要求
3	数据库	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令工具，可实现对数据库对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理；开发人员可通过标准化数据库访问接口开发基于安全数据库的应用系统和软件产品。	套	2	符合安全可靠测评要求

本项目采用的主要技术路线包括：

1. 基于国产服务器路线

采用基于国产架构处理器的服务器，完全具有自主知识产权的国产自主服务器，突破以往 CPU、OS、基础软件及整机系统的设计技术难点，具有内核多，

吞吐率高，单线程能力强，整数计算性能高，访问和 IO 通道带宽高等特点，适用于包含云计算、虚拟化、分布式存储、业务处理等多种场景。技术特性如下：

（1）高可靠性：突破以往 CPU、OS、基础软件及整机系统的设计技术难点，具备更强的兼容性、更高的稳定性和可靠性。

(2) 高性能: 多内核, 具有多线程能力强, IO 通道带宽高, 通用性强, 配置灵活, 高效节能, 易于管理等特点。

(3) 高可扩展性: 支持多样的存储配置, 灵活的 IO 扩展能力。

(4) 易于管理: 支持自动部署, 固件升级, 远程操作等功能, 提升部署及运维的效率。

2. 基于国产数据库路线

采用全国产自主研发的数据库产品, 选用的国产数据库已完成全面的国产软硬件适配, 兼容匹配常见应用环境, 支持主流操作系统、中间件, 并具有以下功能特性:

(1) 数据共享集群: 支持更多节点和远程高可用镜像部署方式, 从而能同时提供高可用和高性能保证。

(2) 事务处理架构: 大规模并发事务处理, 具备高可扩展、高可用、高并发处理能力, 对用户透明, 且支持传统数据库架构。

(3) 数据库弹性计算: 支持动态分配计算资源, 可时刻伸缩, 具备更细粒度的控制, 实现任务执行时间与资源利用的平衡, 让资源更精细化利用。

(4) 支持行列融合: 具备事务-分析混合型业务处理的能力, 满足用户对 HTAP 应用场景的需求, 简化系统架构, 轻量灵活, 降低应用开发和运维的难度。

3. 基于国产中间件路线

采用全国产自主研发的应用服务器中间件产品, 选用的国产应用服务器中间件已完成全面的国产软硬件适配, 兼容匹配常见应用环境, 支持主流数据库、操作系统、安全创新类数据库, 并具有以下功能特性:

(1) JavaEE 规范支持: 选用的国产应用服务器中间件能够支持 JavaEE 6 Full Profile 规范, 提供例如用注解替代硬编码和 xml 配置文件、异步开发数据应用等, 方便系统开发人员更加专注于业务功能的开发, 提高开发效率。

(2) 应用容错性: 选用的国产应用服务器中间件能够支持各种中文编码问题的容错性, 避免了以往使用 Tomcat 为代表的国外开源产品带来的应用程序影响, 提高了易用性。

(3) 开发框架兼容性：选用的国产应用服务器中间件能够支持主流的开发框架，例如 Struts2、Spring、Hibernate 等。

(4) 安全管理功能：选用的国产应用服务器中间件提供 JAAS、SSL、安全管理器 (Security Manager) 等关键安全功能，并提供过滤访问 IP、预防 Slow HTTP DoS 攻击、禁用不安全 HTTP 方法、防止网页嵌套等安全设置。

4. 基于国产操作系统路线

采用的桌面操作系统、服务器操作系统应用满足《信息技术中文 Linux 桌面操作系统技术要求》(GB/T 25655-2010)、《信息技术 中文 Linux 服务器操作系统技术要求》(GB/T 25645-2010) 等标准的相关要求，具有进程管理、设备管理、文件管理、存储管理、作业管理等通用功能。

(1) 操作系统兼容性要求：

应支持国产化的核心芯片（如 CPU）；

应支持主要国产化桌面终端和服务端；

应支持主流浏览器、主流输入法、主流 JAVA 编译器、常用办公软件（如文本编辑、压缩工具等）；

应支持国产化打印机的安装部署、正常使用与配置管理。

(2) 操作系统的可靠性要求：

系统运行过程中不应出现崩溃、蓝屏等异常状况；

系统可靠运行时间不应低于 7*24 小时；

系统平均故障修复时长不超过 1 小时。

(3) 操作系统的易用性要求：

系统应具有易安装性，提供相关帮助说明；

系统的软件展现形式、功能描述、功能执行结果、错误提示等信息应易于理解；

系统的操作应简便、人机交互界面应整洁。

5. 数据资源

本项目根据业务需求，对数据资源方案进行概述，并按照本指南要求编制本项目的数据资源方案。数据需求梳理、数据安全情况分析等内容。

(1) 本项目数据需求目录清单详见招标文件项目概况附件 1：本项目内部数据需求目录清单及附件 2：本项目外部数据需求目录清单

(2) 数据安全

本项目平台系统运行过程中存在的主要风险有数据泄露、数据丢失和数据篡改等。针对上述风险，本项目平台系统制定以下数据安全策略：

数据加密：对于敏感数据的储存与传输，采用加密机制；

数据备份：数据库设置每日自动备份和定期异机备份；

权限最小化：平台操作权限以最小化为原则，按需分配权限，最大限度减少数据修改入口，提高数据安全；

系统用户实名制：系统所有用户增多采用实名认证；

关键操作二次验证：系统在进行关键操作前，采用二次实名验证，进一步确保操作的不可抵赖；

关键操作日志：对系统关键操作均保留日志，日志最少保留一年以上。

(二) 软件服务

软件产品包括数据资产管理平台和业务可视化分析系统。定制化服务主要内容包含平台身份系统改造、权限改造、平台本地环境适配、平台采集功能改造、高检大数据法律监督平台对接改造以及平台的部署等内容。

1. 数据总览

数据总览模块主要是基于数据采集任务和采集结果数据的总体情况展示，包括任务展示、数据增长展示、数据增长时间段筛选、新增数据类型占比展示等功能。

(1) 任务展示：需支持对系统内近期数据采集任务的计划进行展示，展示的近期采集任务需包含已执行任务与待执行任务。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/468112030111007006>