



法律大数据实证研究平台 产品介绍



扫描关注法意科技
获取更多产品介绍

目录

一、平台介绍.....	2
二、平台特色.....	3
三、核心功能.....	6
四、用户价值.....	13
（一）面向院校：提供新颖的科研建设与管理支持.....	13
（二）面向科研者：提供全面的科研方法论、数据与工具支持.....	14
（三）面向师生：提供新型的教学支持.....	14
五、服务模式.....	14
六、部分成果示例.....	15
七、售后服务.....	15
1. 应用支持服务.....	15
2. 定期回访服务.....	16
3. 数据更新服务.....	16
4. 培训讲座服务.....	16
5. 数据支持服务.....	16
6. 课程支持服务.....	16
八、法意简介.....	16
九、典型客户.....	18
高校（600+）.....	18
法院行业（2000+）.....	19
检察院行业（3000+）.....	19
十、服务网点（29+）.....	20
1. 服务内容.....	20
2. 热线服务.....	20

一、平台介绍

“法学大数据实证研究平台”（以下简称“平台”）是面向法学院校、相关科研机构、政法行业开发的集课题资源汇总、数据统计分析、科研成果发布等于一体的科研互联网工具和服务平台，聚焦法学科研的数据应用。



以法学大数据实证研究平台为数据技术支撑开展的法学科研，可以从以下几个角度着手：

1) 裁判文书数据包含了大量司法审判所涉及的社会事实信息，可以针对各种主体（包括犯罪主体、民商事经济主体、国家机关和行政相对方主体等）、犯罪事实、民商事经济纠纷、国家行政行为等层面进行量化研究；

2) 从诉讼行为研究层面，可提供有关主体如何开展诉讼活动的量化研究；

3) 从裁判规律研究层面，可提供关于法律规则和司法针对社会权利义务的裁量规则方面的量化研究；

4) 从立法评估研究层面，可提供如法律法规制定评估研究、政策文件制定评估研究；

5) 从法律实施效果层面，可提供如法律法规实施效果研究、政策文件实施效果研究。

通过以大数据分析为支撑；以司法案例数据库、法律法规数据库和非正式规则数据库为数据来源；以统计学分析方法为补充的实证研究方法，给以定性研究为主的传统法学研究带来新的研究增长点和重大变革，发现密集型数据背后隐藏的价值与推动社会发展的模式。

二、平台特色

1. 数据样本全面，来源权威

从各种正规渠道全面收录裁判文书案例数据，案例样本数量超过1亿，数据来源专业权威。

2. 数据变量多样，精准度高

基础变量近2000项。样本经过严格的去重处理，每个变量经过专门的质量体系控制，其精准度平均准确率95%。

3. 数据样本更新快

作为 2003 年就开始进行案例数据库的研发商，对数据的更新有成熟的运行体系。

4. 数据检索能力强

支持在 2 种导航体系下对样本进行智能检索，既有针对不同案件类型的文本段落进行关键词设定的段落导航，同时提供对具体信息项进行检索条件设定的变量体系导航。

支持多个“条件”、“条件组”的组合检索，不同条件之间的组合逻辑包含且、或。可用于进行条件设定的变量近 1000 项，不同类型的变量进行条件设定时可选择不同的条件操作符，包含：在…之内、不在…之内、大于、小于、等于、包含以下内容、不包含以下内容、为空、不为空等 20 多种操作符。

对于检索频率较高的变量（如：案由、法院等），平台对其取值范围进行体系化展示，可直接用于选择，作为检索样本的条件。

5. 支持自定义课题管理

支持对课题样本数据进行检索和剔除，精细化筛选数据样本。支持对课题成果的在线对比，满足用户因研究时间的变化，对分析成果的跟进比对。

6. 提供课题探索工具，支持样本筛选清洗

提供对选入课题的样本进行数据（D）、样本（S）、变量（V）交互观察工具，辅助发现课题进一步的研究视角。

在样本（S）视图中，通过观察样本内容，可对不符合课题需求的样本可以进行删除操作，通过样本回收站对当前课题确定需要删除的样本进行清空、还原。

7. 支持自定义变量

课题有个性化变量需要时，研究者可以按照自己的课题研究角度，通过自定义变量方式来实现新建变量。平台提供在原有变量和文本内容的基础上，自定义新增变量，系统会根据设置的新增变量自动完成数据处理，形成变量对应的数据结果。

8. 提供一体化的统计工具

平台内嵌专业的统计分析工具，包括单变量频次分析、描述分析、自定义报表分析等，可直接在课题中直接使用。

9. 支持成果可视化展示和报告功能

平台根据主题研究内容和分析目的，确定分析的变量和维度，选择适当的统计分析方法，可视化形成表格、饼图、柱状图、折线图、条形图。

平台能够根据课题样本种类和特征，自动生成初步的课题样本分

析报告。

三、核心功能



图：业务流程

Step 1 创建课题

主要是根据研究方向创建研究课题，包括课题名称、参与人、研究目的等基本信息。课题创建有两种不同的方式：（1）直接在我的研究页课题列表进行新建；（2）样本检索后保存时进行新建。

课题名称

请输入课题名称(字数上限100)

参与人

请输入参与人(字数上限100)

研究目的

请输入研究目的(字数上限255)

确定 取消

图：课题基本信息录入

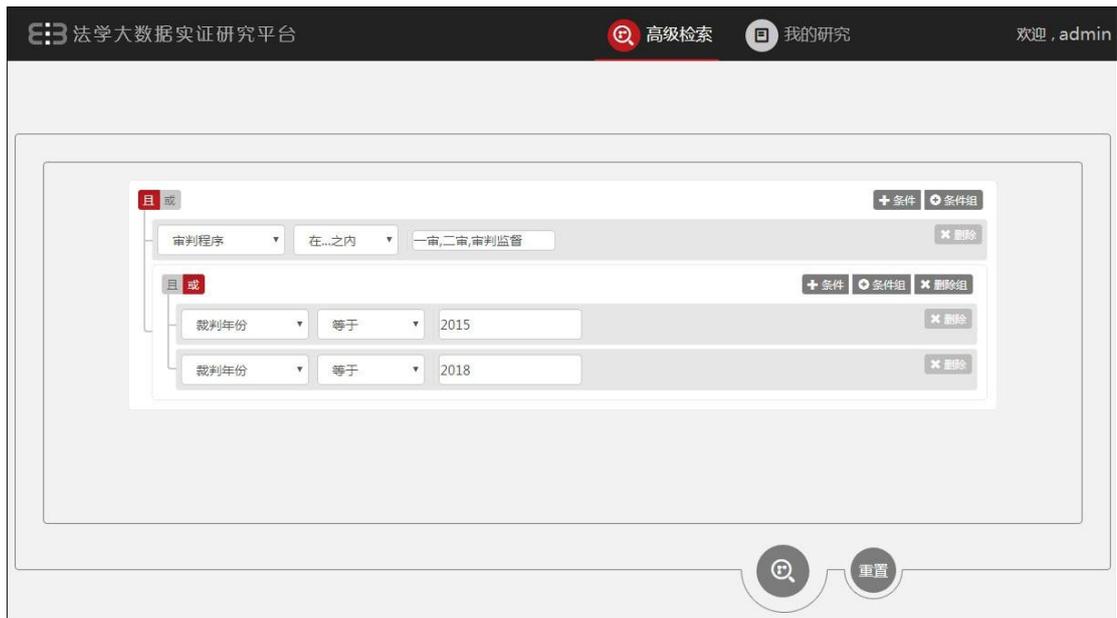
Step 2 样本检索

创建课题后，要根据研究方向检索样本。平台提供两种导航体系对全库样本进行智能检索：

(1) 变量体系，可选择不同案件类型的变量，对其取值进行设定，作为条件进行样本检索；

(2) 文本段落，可选择不同案件类型的段落，对其内容进行关键词设定，作为条件进行样本检索。

两种导航体系可组合使用设定条件、条件组，不同条件之间的逻辑可进行“且”、“或”的设定，不同类型的变量进行条件设定时，可选择不同的条件操作符。



图：样本检索

Step 3 样本观察

通过智能检索进行样本检索并保存到课题后，对检索出的样本的可用性可以进行多角度的观察，观察角度可以进行自定义设置。同时，系统提供三种探索观察方式：

(1) 数据视图 (D) 主要用于观察样本在不同维度的覆盖情况是否满足研究需要。



图：数据视图

(2) 样本视图 (S) 主要用于观察样本的全文内容，用户可以根

据样本的分布情况进行抽样观察，通过观察样本内容，可以对样本进行收藏、删除操作。



图：样本视图

(3) 变量视图 (V) 主要用于观测系统对样本的非结构化信息处理程度，处理程度越高则意味着有效样本越高、可研究角度越广泛、研究成果越可靠。



图：变量视图

Step 4-1 统计分析

通过样本观察确定样本有效、可用后，即可通过系统提供的统计

分析工具对样本进行多维度、各种方式的统计分析，作为研究结论的数据基础。系统提供单变量频次、描述分析、自定义报表等多种统计分析工具，分析结果以报表方式展现。

	裁判年份	频次	百分比	有效百分比	累计百分比
有效样本	2017	3	60%	60%	60%
	2015	1	20%	20%	80%
	2011	1	20%	20%	100%
	合计	5	100%	100%	
缺失样本		0	0%		
总计		5	100%		

缺失样本：是指本次统计样本中，有些样本没有对所选定的变量进行描述（即变量值为空）。以性别为例，缺失样本是指本次统计没有提取到当事人性别的案件文书。

图：统计报表

Step 4-2 自定义变量（可选流程）

当系统中已有的变量不足以满足对样本的分类及对课题的研究时，用户可以根据现有变量进行变量的自定义（如根据已有的“年龄”变量，我们可以根据研究需求设置“年龄区间”这个自定义变量），并可对自定义变量的规则可用性进行抽样验证，可用性满足研究需求时可提交运算，运算完成的自定义变量可用于数据统计。

创建变量 >>>> 变量规则设置 >>>> 抽样验证 >>>> 提交运算

【年龄区间】规则描述

当满足 [A:年龄 小于 14] 时, 设定取值为 不满14周岁 修改 删除

当满足 [A:年龄 大于或等于 14, B:年龄 小于 18] 时, 设定取值为 14-18周岁 修改 删除

当满足 [A:年龄 大于或等于 18] 时, 设定取值为 已满18周岁 修改 删除

当不满足以上任意条件时, 设定取值为 请选择赋值方式 ▼

【年龄区间】规则设置

条件设置:

+ 条件 + 条件组

且 或

年龄 > 大于或等于 18 ✕ 删除

变量赋值: 简单赋值 ▼ 已满18周岁

重置 修改

预览

图：自定义变量规则设置

创建变量 >>>> 变量规则设置 >>>> 抽样验证 >>>> 提交运算

抽样选择 比例抽样

		次数	百分比	有效百分比
审判程序： 审判监督 20 % 复核 30 % 赔偿与执行变更 25 % 一审 15 % 二审 10 % 文书种类： 判决书 40 % 裁定书 25 % 裁定书 35 %	有效样本	不满14周岁 2	7.69%	15.38%
		已满18周岁 11	42.31%	84.62%
		合计 13	50.00%	100%
	无效样本	12	30.00%	
总计		26		

结果说明：从当前变量添加的节点中抽样筛选一定数量的样本数据进行新增变量的运算，帮助用户了解新增的变量在样本中的分布状况！

返回 提交

图：抽样验证页面

Step 5 分析报告

根据数据分析及系统提供的定制化分析报告模板，并按照课题样本的案件类型进行选择后，系统可以自动生成图文并茂的课题分析报告作为研究成果。

1 样本筛选情况说明

1.1 数据来源

本报告样本数据主要来源于中国裁判文书网及其他权威来源已公布的裁判文书。其他权威来源包括但不限于：各地方法院官方网站、各年度“两高”发布的指导性案例等。

1.2 筛选策略

[A:全案指控主罪名 属于 故意杀人罪, B:裁判日期 在 20150101,20171201, C:审判程序 属于 一审,二审, D:诉讼地位 属于 被告人, E:年龄 小于 30]。

符合条件的案件总数为 2,819 件。

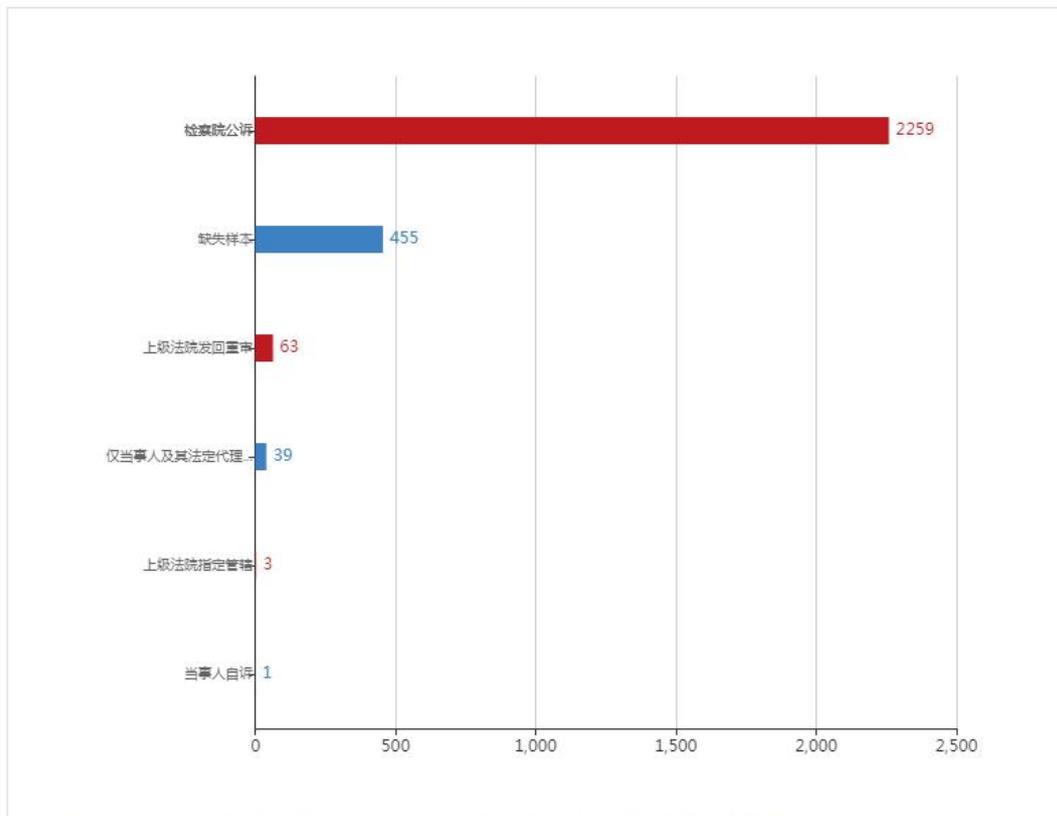
1.3 统计口径

本报告统计口径默认一篇裁判文书代表一个案件。

2 案件基本情况分析

2.1 案件来源

2.1.1 案件来源分布 (TOP10)

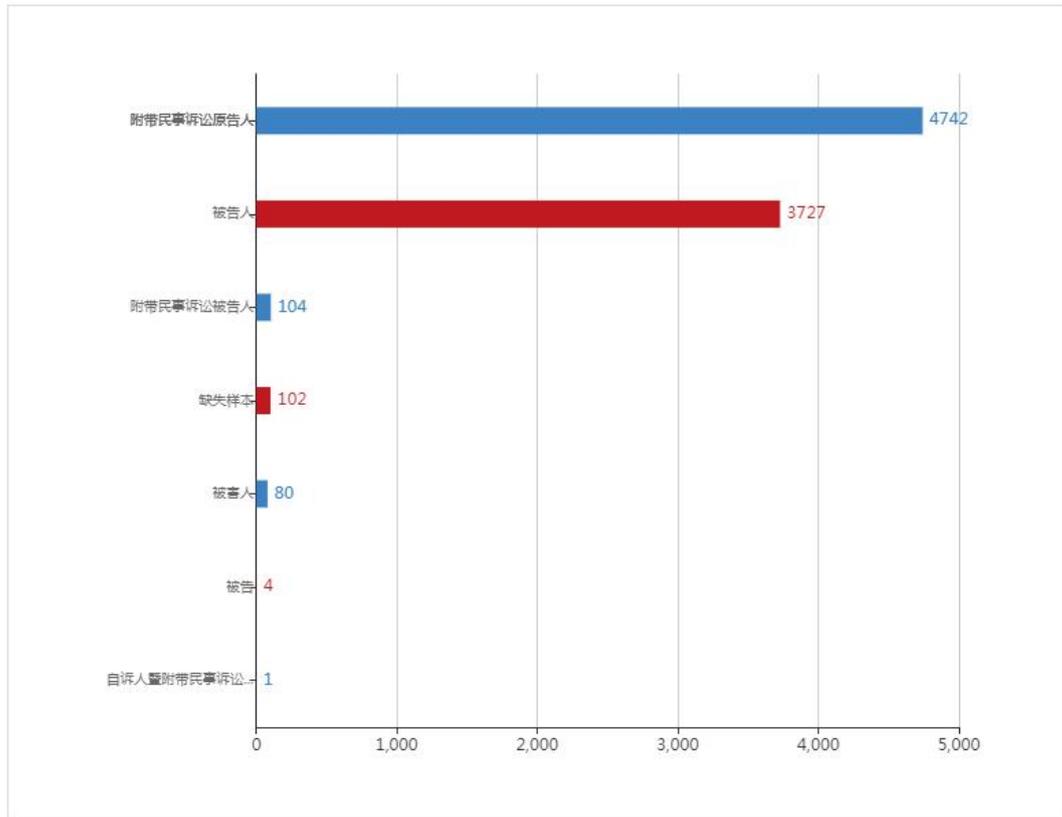


注：造成缺失样本的原因为法院合并、变更造成不能和标准的法院进行匹配导致提取缺失所致。

3 诉讼参与人基本属性分析

3.1 当事人基本属性

3.1.1 诉讼地位分布



图：分析报告

四、用户价值

(一) 面向院校：提供新颖的科研建设与管理支持

1. 促进科研建设

对法律信息形态进行主题与量化分析，涵盖智能化的主题和课题资源、统计分析和生成报告，为法学研究者开创全新科研模式，为院校提供相应的教学科研建设和改革的具体实施方案。

2. 完善科研管理

借助平台重构法学科科研能力评价标准体系，减少科研管理成本。

3. 提升科研水平

应用大数据的支持及实证分析方法，增强科研成果的核心竞争力。

（二）面向科研者：提供全面的科研方法论、数据与工具支持

1. 大数据分析方法

提供大数据分析和实证研究方法指导，帮助用户解决理论认识和实践操作障碍。

2. 研究样本资源

围绕研究者主题分析需求，提供主题研究全样本，收集数据高效、精准、便捷。

3. 研究变量提取

提供智能化文书检索和分析引擎，解决数据信息提取和变量设置难题。

4. 统计分析支持

平台提供课题构建、变量设计、数据收集、统计分析的一体化支持服务，助力科研进程，提升成果价值。

（三）面向师生：提供新型的教学支持

1. 理论教学补充

帮助学生更好地理解法律现象，把握应然与实然的差距。

2. 科研能力培养

充分发挥学生主观能动性，培养学生独立思考能力和探索分析能力。

五、服务模式

1、**线上平台自助服务**：平台团队、客服人员：提供平台各功能模块、数据资源采集等的更新升级服务

2、**线下咨询增值服务**：数据分析师：使用培训、可行性分析咨询服务、变量选择咨询服务、分析方法扩展服务、成果可视化展示咨询服务等

六、部分成果示例

课题名称	研究人员所在单位
近三年大型城市、中等城市中级法院申请撤销仲裁裁决、不予执行仲裁裁决实证研究	安阳仲裁委员会
故意杀人罪死刑裁量机制的实证研究	中国海洋大学
大数据对法学研究的些许影响	北京大学
法学博士论文选题创新性实证分析	北京大学
基于法官集体经验的量刑预测研究	北京大学
全国被判处无罪判罚案件研究	辽宁师范大学
民事公益诉讼案件研究	北京法意科技有限公司
2018 年刑事再审案件发回重审情况研究	北京法意科技有限公司

七、售后服务

1. 应用支持服务

提供及时的应用支持服务，用户可以根据实际需求，通过热线咨

询、邮件咨询、论坛咨询和上门服务等方式来获取相应的服务，法律专业运营人员会及时便捷地解决用户在使用产品或服务所遇到的各种问题。

2. 定期回访服务

提供定期回访服务，服务经理会定期对用户进行回访，在线用户至少每月电话回访一次，及时为用户解决可能存在的问题。

3. 数据更新服务

提供定期数据更新服务，按照信息数据种类提供每日、每周和每月的数据更新，保持各类法律信息内容的及时、持续更新。

4. 培训讲座服务

提供法律信息化教学、法律实训教学、信息检索能力和实证研究方法讲座培训等特色服务项目，协助提升信息化教学和自学意识。

5. 数据支持服务

提供法律数据支持服务，如法律信息速递、指定信息查询、法律研究数据服务，协助推进法学院校教学和科研工作。

6. 课程支持服务

提供法学特色课程支持服务，如混合式教学、实训教学、翻转课堂等课程构建、课件汇编、技术实现等服务支持工作，协助法学院校教学课程创新落地。

八、法意简介

北京法意科技有限公司（以下简称“法意科技”）成立于2003年，是引领全国法律行业信息化的知名软件企业。法意科技拥有上百

项自主知识产权，获得高新技术企业、自主创新企业、ISO9001 质量管理体系认证、AAA 信用等级等企业资质。

法意科技秉持“让所有人都用上更好的法律软件”的经营方针，聚焦法律行业，厚积薄发，首创国内成熟应用的法律文书智能分析引擎，并以此催化法律与科技的融合。经过十多年努力，法意科技构建了丰富的信息化产品线，法意科技产品注重构建法律信息化闭环生态链，其自身既可以独立运行，又能满足与第三方软件的快速协同对接，具有强大的生命力和广阔的应用前景。近年来，法意科技承接最高人民检察院、最高人民法院、司法部、国家市场监督管理总局的多个科研课题，并将这些科研成果很快转化为生产力。

凭借雄厚卓越的研发实力，细致周到的运维服务，法意科技打造出一系列成功案例。法意科技负责建设的最高人民法院《中国裁判文书网》已经收录超 1 亿篇裁判文书，总访问量超 800 亿次，是全球最大的裁判文书网。法意科技协同福建法院系统在全国首创跨域诉讼服务平台，获得最高法院多次肯定，并受到国家最高领导人的重视。法意科技文书纠错、文书排版、文书屏蔽三款软件独家通过最高人民检察院统一软件 2.0 辅助办案工具测评，在全国检察系统安装部署，广受用户好评。法意科技与国家市场监管总局合作建设的中国市场监管行政处罚文书网，是全国市场监管公开行政处罚文书的权威平台。法意科技法学大数据分析平台、法律资源库已应用于全国近千家党政司法机关、高校、科研机构，为数据应用、实证研究、司法调研等提供数据研判支持。

“引领法律智能化，服务社会进步”是法意科技的愿景。全体法意人坚持“满足客户需求，超越客户期望”的服务宗旨，研发、营销、运维3大架构团队各司其职，精诚协同，为用户提供全方位、立体化的服务。法意科技分支机构遍及全国二十多个省市，迄今为全国数千家法院、检察院、司法行政机关、高等院校、大型企业持续提供了优质的产品与服务。法意科技将立足互联网+，融合人工智能、大数据，致力于打造法律专业、信息技术、智能服务无缝融合，实用高效的智慧软件。

“携手法意，实践法的精神”！

九、典型客户

❖ 高校（600+）

北京大学	清华大学	吉林大学
武汉大学	中国政法大学	西南政法大学
华东政法大学	中南财经政法大学	西北政法大学
浙江大学	南京大学	中山大学
北京师范大学	四川大学	东南大学
南开大学	山东大学	厦门大学
河海大学	上海财经大学	重庆大学
南京航空航天大学	香港中文大学	对外经济贸易大学
华东理工大学	中国海洋大学	中国地质大学
东北师范大学	江南大学	西北大学
北京化工大学	深圳大学	扬州大学

❖ 法院行业（2000+）

最高人民法院

天津市三级人民法院

山西省三级人民法院

上海市高级人民法院

浙江省三级人民法院

福建省三级人民法院

山东省三级人民法院

湖北省三级人民法院

广东省三级人民法院

重庆市三级人民法院

贵州省三级人民法院

陕西省三级人民法院

新疆维吾尔自治区三级人民法院

河北省三级人民法院

黑龙江省三级人民法院

江苏省三级人民法院

安徽省三级人民法院

江西省三级人民法院

河南省三级人民法院

湖南省三级人民法院

广西壮族自治区三级人民法院

四川省三级人民法院

云南省三级人民法院

甘肃省三级人民法院

新疆建设兵团三级人民法院

❖ 检察院行业（3000+）

最高人民检察院

上海市三级人民检察院

福建省三级人民检察院

山东省三级人民检察院

安徽省三级人民检察院

江西省三级人民检察院

湖南省三级人民检察院

四川省三级人民检察院

云南省三级人民检察院

新疆维吾尔自治区三级人民检察院

全国三级人民检察院

十、服务网点（29+）



1. 服务内容

- 提供咨询、指导服务；
- 电话解决产品问题；
- 业务需求的记录、反馈；
- 远程解决产品问题。

2. 热线服务

客服电话：010-53109996

24小时热线：16601021920

北京法意科技有限公司



北京市西城区西直门北大街 49 号院 9 号楼 5 层



100044



010-53109996



service@lawyee.net