



中国政法大学
法律与科技创新研究室
创新合规&人本关怀

AI法律工具 创新地图（海外篇） 小数据调研报告解析v1

为可持续的创新大航海
护航保平安

中国政法大学·法律与科技创新研究室 & Meta360创新天使团

- AI法律工具创新地图
- 发展态势
- 融资格局
- 流量牵引力
- 产品反馈
- 主要见解和注意事项

Law360.ai 专注:

AI风险与法律合规(GRC)






















加入专题交流群（扫码申请）



AI法律工具创新地图

AI Legal Tools | Market Map

Contract management & Legal documentation are the most prevalent use cases for AI-based tools

	Intended Customers		
	Law practices	Corporate legal	Individuals
Contract management <i>Contract drafting, editing, contract analytics</i>	 	       	<i>Basic requirement served by general purpose tools (E.g. DocuSign)</i>
Legal Documentation <i>Drafting patents, legal comm., depositions etc., doc search, document Q&A</i>	    	<i>Typically outsourced to external legal counsel</i>	<i>Scarce need</i>
Legal assistant <i>Legal chatbots for answering queries, executing specific tasks</i>	 	<i>Typically outsourced to external legal counsel</i>	  
Legal research <i>Semantic caselaw search, precedent search, research memos</i>		<i>Typically outsourced to external legal counsel</i>	<i>Scarce need</i>

Not exhaustive
Scope: Legal Tech tools that offer LLM-based solutions (LLM distinction is key here, as Legal tech tools using NLP / ML have been in the market for 5+ years).
Use cases like billing, matter management and practice management not covered here as LLM applications haven't emerged across these yet. Multiple players play across the Law practices and corporate customer segments - classified here based on primary segment.
Created with Datawrapper



1 合同管理工具提供合同起草/编辑、执行和合同分析功能。LLM（大语言模型）的应用主要集中在将基于模板的草稿升级为根据提示自动生成的草稿。

- 2 法律文件：**主要有两个目的
- a) 在大量文档中查找信息，也称为电子发现（例如在诉讼期间对方提交的数据转储中查找相关事实）和
 - b) 起草专利等文档应用程序、法律沟通等（某些工具还同时提供合同起草功能）。

3 法律助理：创建基于聊天的界面以提供广泛的帮助。目前探索此用例的工具数量较少，**主要是因为法律建议的准确性要求很高**。然而，**Harvey**采取了一种新颖的方法来打入这个市场。**DoNotPay** 重点关注律师不会选择且客户通常会放弃的小纠纷（例如回扣、停车罚单等）。**E-legal AI** 和 **AI Lawyer** 等工具也在探索为个人客户提供法律聊天机器人，以简化法律术语、询问基本法律问题等，但其使用还处于起步阶段。

4. 法律研究：一直由 **Westlaw**（汤森路透）和 **Lexis Nexis** 主导——每个法律实践或多或少都可以使用这些工具。因此并不是初创公司的重点领域。**Casetext** 是一个例外 - 它是 2020 年 GPT-3 的早期采用者，提供强大的语义搜索。

发展态势：AI法律工具市场由成熟的法律科技公司主导，AI原生初创公司刚刚起步

AI Legal Tools | Player Archetypes

Established startups have been at the forefront of AI-innovation in Legal tech, New AI-native startup market is nascent

Incumbents

Staples in Law firm, Corporate Legal tech stack. Have added experimental LLM-based adjacent features to their offerings (non-core)



Established Legal Tech Startups

Found between 2010-2019 (Pre-GPT3). Have integrated LLMs into their core offerings (e.g. moved from NLP/ML based contract drafting to LLM-based)



New Age Legal Tech startups

AI-native startups found 2020 onwards with offerings built around LLMs



Not exhaustive. Incumbents shown here are ones that have added LLM-based offerings.

Created with Datawrapper



在人工智能法律工具领域，新时代的初创公司尚未真正出现（Harvey 是个例外），基于 LLM 的功能的驱动力来自市场上成熟的科技公司。

推动这一趋势的一些关键因素是——

缺乏低端市场——在法律领域，个人的用例很少甚至不存在。法律科技公司为法律执业者（包括个体执业者和小律师事务所）提供了良好的服务。

准确性要求高——考虑到法律程序的精确性以及小错误可能造成的严重后果，法律市场对准确性的要求比其他市场更高。最近两名律师因引用 ChatGPT 虚假案件而受到制裁的案件凸显了这一风险。能够访问法律/客户数据进行训练的老玩家具有显著的优势

AI Legal Tools | Funding Landscape

Recent investment has gone largely towards Established startups that have added AI, Harvey is the exception among New Age startups

Last round in 2022/23 Last round pre-2022

Established Legal Tech Startups



New Age Startups



Unfunded, Pre-seed, Accelerator stage startups not shown here.
All values as of 20th Jun, 2023.

Created with Datawrapper



融资格局：最近的投资活动主要针对成熟的法律科技初创企业

Ironclad、LinkSquares、Evisort、Casetext、SpotDraft 都在最近几轮融资中以基于人工智能的功能作为融资的既定目标。

Harvey 是新时代初创公司中的一个例外。

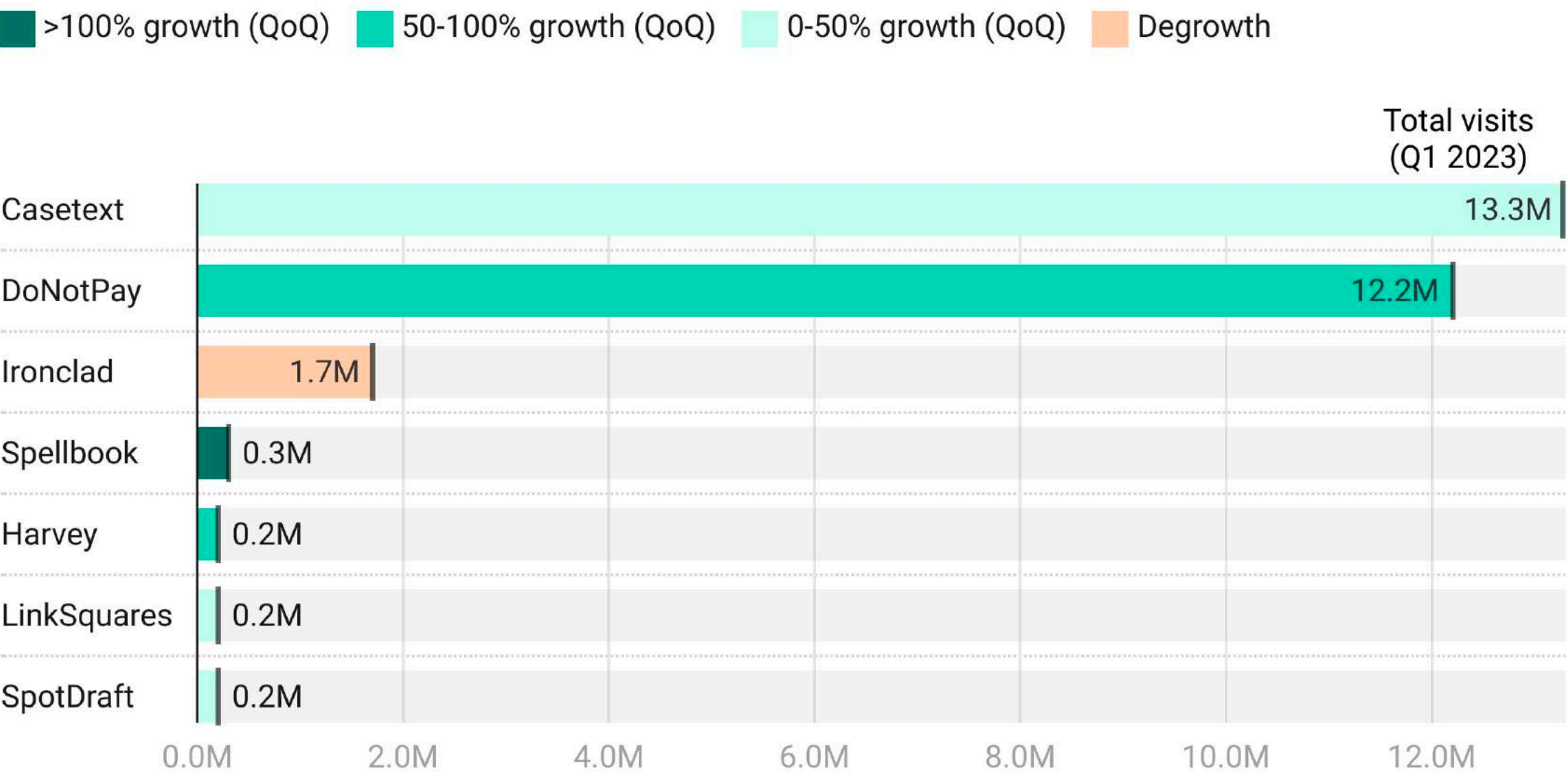
作为一家由 OpenAI 资助的初创公司，它因与 Allen & Overy 的交易而成为头条新闻，并随后筹集了由红杉资本领投的 2100 万美元 A 轮融资（23 年 4 月）。

Harvey 的方法是独特的 - 为客户构建定制的人工智能模型作为协作项目，而不是采取产品优先的方法。使他们能够在其产品中获得更高的准确性/相关性，这在未来可能会带来杀手级产品，并可以过渡到产品优先的模型。

流量牵引力：Casetext、DoNotPay 已建立庞大的用户群；Spellbook 强劲增长

AI Legal Tools | Website Visits

Casetext, DoNotPay have built impressive user bases; Spellbook, Harvey seeing strong growth



Data shown for startups with >100K visits in Q1'23

Source: Similarweb • Created with Datawrapper



Casetext (被汤森路透收购)是 GPT3 的早期采用者，并且能够在拥有 WestLaw（汤森路透）和 Lexis Nexis 等坚定支持者的领域获得关注。最近，它推出了一名法律助理Co-counsel。

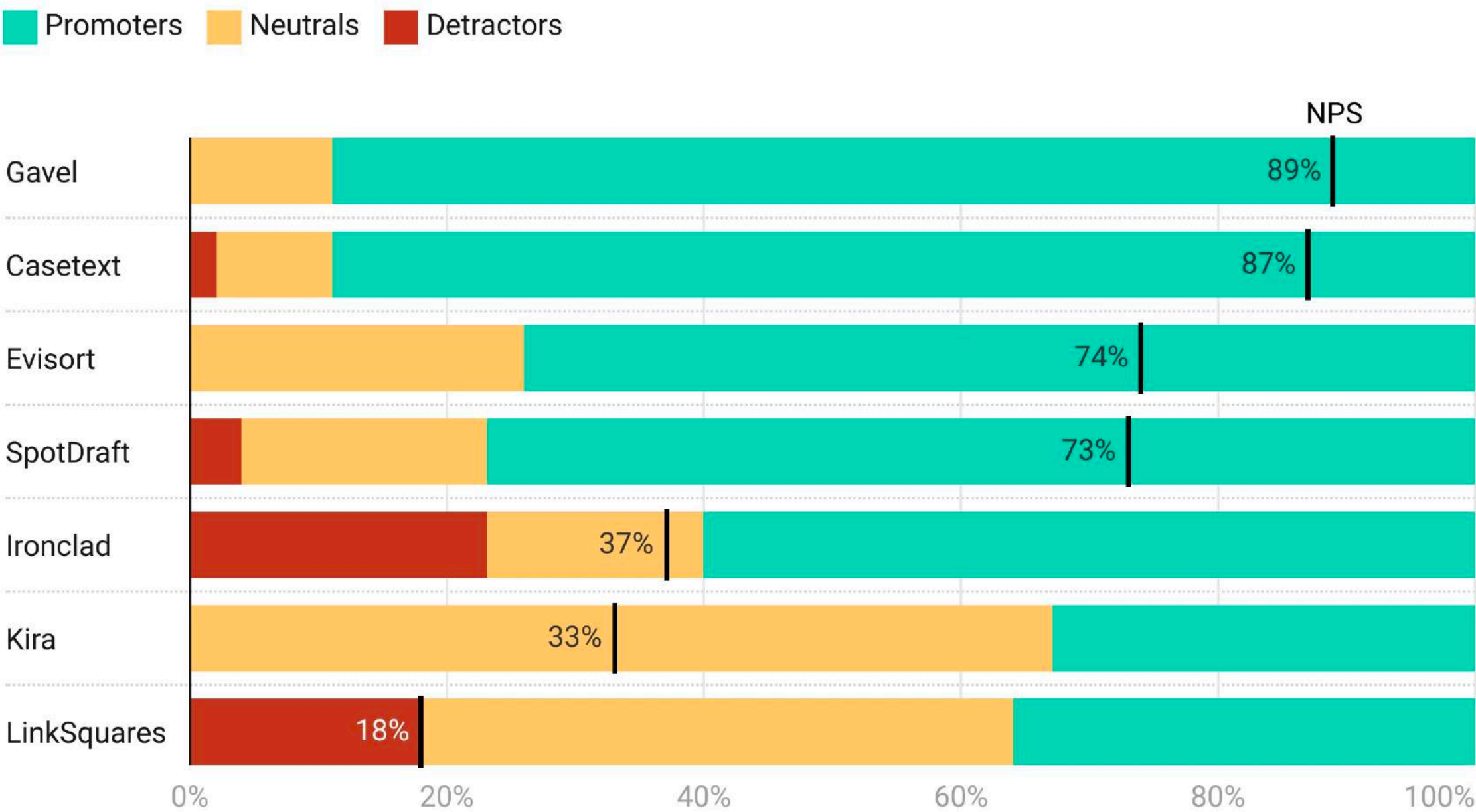
DoNotPay 是B2C法律工具的先驱，是真正的市场创造者。它为消费者经常放弃的小纠纷（例如回扣、租赁纠纷、停车罚单上诉等）提供自动法律援助，从而轻松直接节省费用。基于LLM的自动化机器人将产品提升到了另一个水平。

Spellbook 是针对律师和法律实践的合同管理参与者（这很少见，因为大多数合同管理解决方案都针对企业），具有基于LLM的复杂/定制合同自动化（这种合同将由律师处理，而不是由公司法务处理）。原生 MS Word 集成以及谈判建议等创新功能使该工具脱颖而出。它与汤森路透的战略伙伴关系是允许访问客户和数据的另一个优势。

产品反馈：Gavel、Casetext、Evisort 和 SpotDraft 是产品领先者

AI Legal Tools | Product NPS

Gavel, Casetext, Evisort and SpotDraft are product leaders



NPS (net promoter score) = % promoters - % detractors
Data shown for startups with >20 review as of May'23
Source: Capterra • Created with Datawrapper



Casetext 的产品反馈强调了其强大的吸引力，并证实了汤森路透收购它的理由。

Evisort 是合同管理领域的知名参与者和产品领导者。

Gavel（以前称为 Documate）是法律文档领域的新兴参与者，采用独特的方法 - Gavel 使法律实践能够创建面向客户的自动化工作流程（迷你法律产品），帮助他们部署法律产品及其服务（例如 Gavel 帮助一家小型法律实践推出租赁租赁）为其客户提供协议工具）。强大的自动化功能、工作流程集成和及时的客户支持是 NPS 的关键驱动力。

Spotdraft 是合同管理领域的新兴参与者。产品差异化主要基于卓越的工作流程（大量集成、跟踪所有变更的中央合同管理功能、与合同相关的任务）和易于设置。

2023 年的主要见解和需要注意的事项

1. 基于LLM的杀手级产品尚未出现

虽然多家初创公司已经构建了基于LLM的功能，但尚无变革性增值的证据（类似于人工智能编码工具的显著生产力优势）。

2. 初创公司的成长

该领域最有趣的初创公司 - Harvey、DoNotPay、Spellbook、SpotDraft 都已在 A / B 轮融资，并将在不久的将来成为 B / C 轮投资的机会。Casetext 的收购还表明，随着初创企业规模的扩大，该领域的并购交易和收购潜力巨大。

3. 市场将通过合作/收购不断发展

合作、并购将是该领域发展的一个重要方面。例如，汤森路透已承诺投资 1 亿美元探索法律领域的生成式人工智能。这导致了新的 Westlaw Precision 产品的推出、对 Spellbook 的投资、与 Microsoft 的合作以及与 365 Copilot 集成，以及现在对 Casetext 的 6.5 亿美元收购（诚然超过了他们公开承诺的 1 亿美元）。其他现有企业无疑也会寻找并购机会。

人工智能法律工具是一个处于悬崖边的市场，具有明显的价值潜力，但实现实际准确性面临巨大挑战；

我们拭目以待，看看谁能“提高标准”并释放这个机会

谁能破解第一个杀手级LLM产品是2023年最重要的问题。Harvey、DoNotPay和Casetext将是我们的赌注。

参考：提高标准：人工智能法律工具

<https://synaptic.com/resources/raising-the-bar-ai-legal-tools.html>



中国政法大学
法律与科技创新研究室
创新合规&人本关怀



创新合规&人本关怀 (公益DAO)

- 我们是一个由法律专家学者、研究人员、企业家、管理者、工程师、学生、和各领域创新者组成的跨界**公益性质**的创新智库 (DAO)
- 由中国政法大学·法律与科技创新研究室携手 Meta360创新DAO、北京校企小圆桌等发起
- 使命：通过打造跨界智库（以人为本的法律创新）为可持续的科技创新大航海护航
- 通过第二大脑-普惠AI计划，帮助更多企业和职场人正确把握AI创新机遇，缓解FOMO焦虑
- 欢迎加入我们，一起共创未来🚢

微信：Jiafang136012（贾律） | jack00144（船长）

Cafe Day



创新沙龙

- ★ AIGC创新机会图谱（Agent智能体）
- ★ AI风险与合规管理（GRC）
- ★ 小而美创新法律援助计划（筹）
- ★ Law360.ai（DAO）共建讨论

周五 18:30 ~ 21:00

地址：爱江山咖啡馆（西四环店）
北京海淀区正福寺2号板井路网球场



中国政法大学
法律与科技创新研究室
创新合规&人本关怀



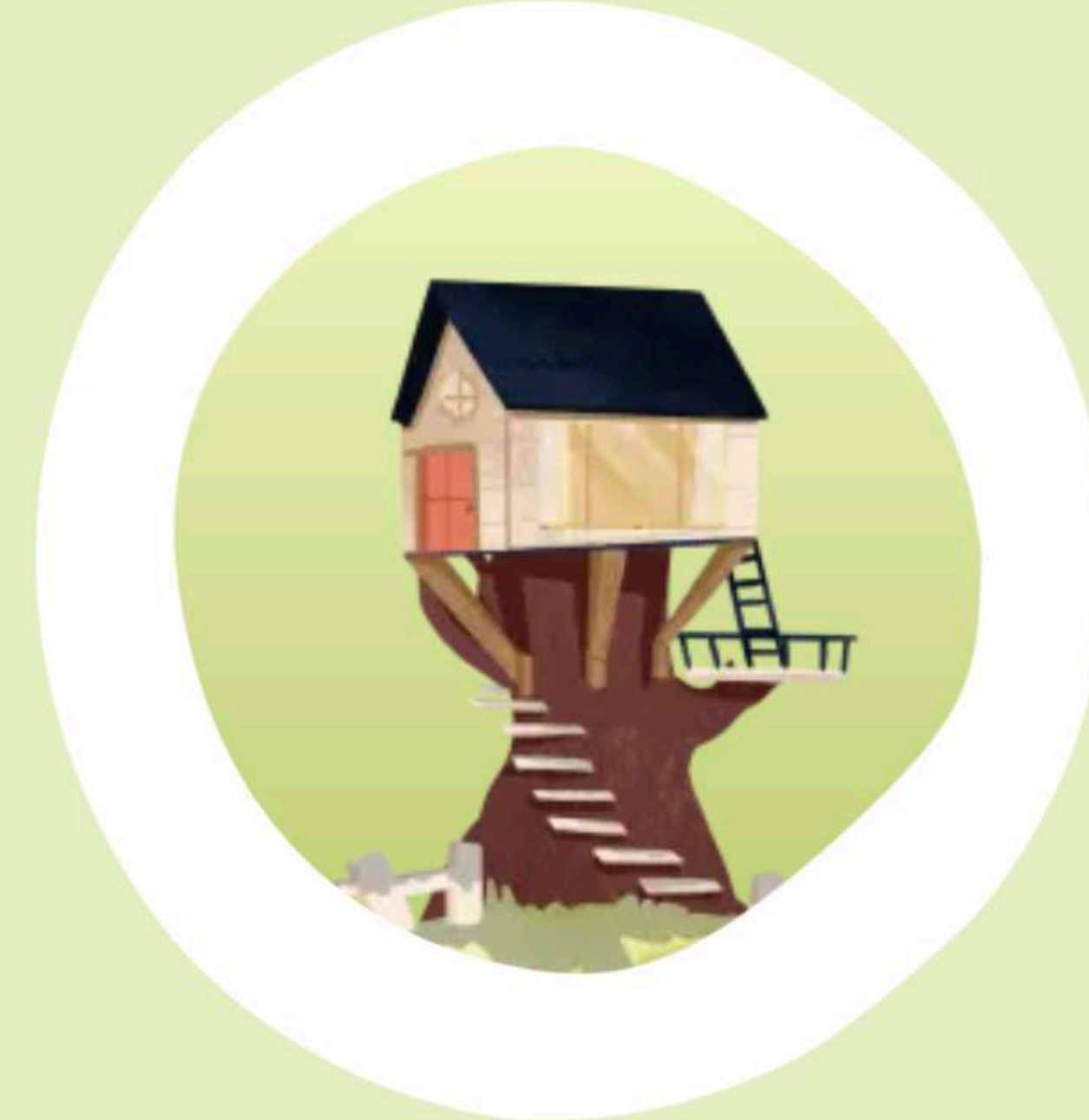
创新DAO (Meta360.vip)

专注小而美的创新实践
陪伴创新者践行英雄之旅



AGI前夜智库 (AGI360.xyz)

专注开源AI和以人为本的人工智能
让每个人都有机会享受AI带来的红利



法律与科技创新 (Law360.ai)

专注GRC (AI风险与法律合规)
为可持续创新大航海护航保平安

创新天使团专题社区 (DAOs)



中国政法大学

法律与科技创新研究室

合规创新&人本关怀

合规创新与人本关怀智库（DAO）

中国政法大学·法律与科技创新研究室和Meta360创新DAO 发起的跨学科智库，通过研究构建新一代法律产品和服务。让每个人都能受益于更加公平和人性化的法律服务

我们的目标

- 推广合规文化、普及法律知识
- 助推司法系统、法律服务、互联网平台、社区团体、政府机构、科技企业更好地帮助人们解决司法问题，保护人民合法权益
- 构建一个更加人性化、更加普惠、更加公平的法律环境

我们的理念和原则

- **以人为本设计理念**：致力打造更加人性化易于理解和使用的法律产品和服务
- **跨学科融合的创新**：通过跨领域合作，开发更加中和、创新的解决方案
- **知行合一创新探索**：通过创新孵化，将设计思维和高新技术应用于法律领域

复合型专家人才库



我们构建和研究新技术、服务和政策，为处理法律问题的人们提供帮助。

创新成果孵化



我们研究开发和测试更加人性化、简便的普惠法律服务、技术和新模式。

创新者联盟社区



我们协调能够扩展司法创新的机构、人员、想法和资源。为创新者提供支援

智库课题

研究、测试新技术（AI、区块链、元宇宙等）应用场景和创新案例
帮助创新团队设计更人性的产品和服务
推动透明可信和开源普惠AI创新

AGI
前夜

AI创新研究（agi360.xyz）

打破专业知识和语言壁垒，让普通人也能理解和掌握AI前沿知识与技能，**帮助AIGC创新产品落地**

风险
治理

GRC风险与合规管理（2L2B）

通过标准解读、合规指引，案例演示，培训，BaaS系统实施等方式降低创新企业风险管理与合规门槛

普惠
服务

普惠法律创新研究（2G2C）

用更人性化设计和新技术普及法律知识，在线纠纷调解，区块链数字取证，法律援助降低司法系统门槛

安居
乐业

EAP员工支援计划（人本关怀）

携手专业伙伴，以公益社区、创新产品等形式为企业和员工提供法律援助+心理咨询等公益性服务

法律与科技创新研究室

- 中国政法大学法学院“法律与科技创新研究室”
“Research Office for Law and Technology
Innovate of Law School of CUPL”简称
“ROLTI”
- 由中国政法大学法学院联合中关村大数据产业联盟、清华大学社会与智能治理研究院、北京市铭达律师事务所、武汉大学哲学院、浙江大学法学院专家学者共同设立。



目标

- 致力于打造一个国际一流、国内领先的交叉学科研究平台和创新孵化中心，
- “法律与科技创新研究室”促进法学专业与数智科学等相关专业的学术交流与融合，建设复合型团队、培养复合型人才，推动学术创新与研究成果转化。

课题（部分）

- 人工智能技术引发的法律问题
- 大数据应用的法律问题
- 科技伦理的文明演变
- 法律职业智能辅助的技术与实践
- 学科交叉与实践融合的计算法学
- 计算法学作为一门新兴学科

法律与科技创新前沿

- 这些战略的目标都是在国家级策略的基础上提出的，涉及数据、科技伦理、算法和法学领域。
- 联合强大的工业界、学术界取得合作共建。

智库团队

- 法律与科技创新研究室，特聘专家顾问有焦洪昌教授、舒国滢教授、陈波教授、熊明辉教授、王洪教授法学界、哲学界、逻辑学界资深专家顾问

主要发起单位

- **舒国滢教授** 中国政法大学学术委员会委员、法学院教授委员会主席，国务院“政府特殊津贴”专家，主要研究法哲学、法理学
- **陈波教授**，武汉大学哲学学院人文社科讲席教授，博士生导师，2018年8月，当选为国际哲学学院院士。2021年10月，当选国际科学哲学学院院士。
- **王洪教授**：中国政法大学法治文化专业（法治思维方向）博士生导师，院学术委员会主席。北京市逻辑学会副会长。
- **熊明辉教授**，浙江大学光华法学院求是特聘教授、博士生导师，教育部人文社会科学重点研究基地中山大学逻辑与认知研究所教授



Decentralized Autonomous Organization

DAO (分布式自组织)

💡 DAO是基于区块链（web3）理念建立的
由合伙人共同拥有并参与治理的创新型组织

稻盛和夫 | 阿米巴组织 v2.0

AGI时代的麦肯锡+领英+红帽

但

没有员工

只有Partners



Meta360 创新天使团

从0到1发起并深度参与创新种子项目



Meta360 DAO 的愿景：

我们的共同价值观、使命和目标

- **核心价值观：**我们遵循敬天爱人、互惠互利、价值共生、合作共赢、追求卓越的基本信条。
- **我们的使命：**探索AI | 区块链 | 元宇宙等前沿技术的可持续应用场景；帮助企业培育积极进取的创新文化；助推职场人提升创新技能，参与创新实践，把握创新机遇，共享创新成果。
- **中期目标：**未来3~5年，通过构建基于DID | ZK数字凭证的可信数据区块链底座，孵化应用场景培育种子项目，在DAO成员共同参与下形成可持续商业闭环，成为国内依法合规的DAO创新模式成功典范。
- **长期目标：**在区块链和DAO创新模式基础上，链接更多创新合作伙伴，逐步形成创新合作生态，完善创新价值链，助力更多创新者安居乐业。