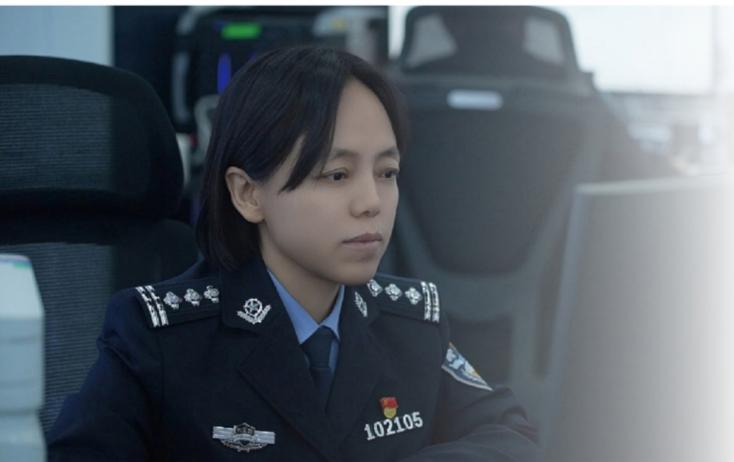




# “数字玫瑰”朱元的“数据破案”之路



## 人物素描

在虚拟与现实的交汇处，有一群人以代码为剑，以数据为盾，默默守护着万家灯火。朱元，内蒙古自治区鄂尔多斯市公安局东胜分局网络安全保卫大队教导员，这位从公安大院走出的警察后代，用二十余载从警生涯书写了一段从计算机“小白”到“数字尖兵”的传奇。当罪恶潜入网络的暗角，她以键盘为桨，在数据海洋中追寻正义的踪迹；当案件陷入僵局，她用智慧与坚韧，在海量信息中捕捉关键的微光。从孤勇的“拓荒者”到传教专业的“引路者”，朱元的故事，是一位人民警察的成长史，更是中国公安数字化进程的生动注脚。

□ 本报记者 刘玉璟 郭君怡

朱元出生在公安大院。她的爷爷是新中国第一代人民警察，父母也是警察。听着警察故事长大的她，在家庭的耳濡目染和自身的不懈努力下，朱元如愿穿上警服。

从计算机“小白”一步步成长为公安战线的“数字尖兵”，朱元参与侦查各类刑事案件1500余起，直接参与侦破杀人抢劫案、网络赌博案、系列入室盗窃案、特大跨境网络诈骗案、各类电信诈骗案等一批大案要案并发挥重要作用。她凭借扎实的专业功底在虚拟世界中与犯罪分子斗智斗勇，在网络战场筑起一道坚不可摧的安全防线，被誉为盛开在网络安全战线上的“铿锵玫瑰”。

## 拓荒者

在全市公安系统信息化建设之初，朱元结合公安业务特点，开始自学相关计算机知识，从一串串代码的编写到一次次程序的调试，她常常独自研究到深夜。

经过两年零三个月的不懈努力，她先后主导搭建并运行维护鄂尔多斯市公安局局域网、东胜刑侦局域网、东胜刑侦网站、全市刑侦综合信息系统等系统平台，并担任首任管理员，有力推动了鄂尔多斯市公安局工作的数字化进程。

2006年，还在刑侦部门工作的朱元率先利用数据库编程技术，研发了鄂尔多斯公安第一款业务管理系统，并利用信息技术直接破案30余起，抓获逃犯20余名。

2010年，她汇集整理了数亿条数据，搭建了本地原始数据库，为后期各类案件侦破奠定基础。经历了多年的探索与尝试，朱元也逐渐从一名计算机

“小白”成长为一名专业数据分析人才，成为鄂尔多斯利用海量数据破获刑事案件“第一人”。

“我很庆幸赶上了一个好时代，迎来了一个好机遇。”朱元笑着说。然而，成绩的背后是自己经历了多少个废寝忘食潜心钻研的日夜，才一步步实现了职业蜕变。

2010年8月，一男子闯入鄂尔多斯市东胜区景观河畔一别墅内，将女主人和保姆杀害，打开保险柜抢走现金和首饰若干。由于案发别墅附近视频监控图像清晰度不高，看到的嫌疑人身影难以准确判断其具体特征，案件侦破一度陷入僵局。

朱元临危受命进行数据分析，她夜以继日爬梳剔抉，硬是从4亿多条的海量信息中将嫌疑人范围缩小到38人。经过一遍遍过滤筛选，在案发后的第62天，犯罪嫌疑人“跃入”朱元的视线，警方果断出击在锡林郭勒盟将犯罪嫌疑人擒获，该案也是内蒙古自治区公安系统首次利用大数据破案的典型案例。

嫌疑人被抓时，朱元再也支撑不住疲惫的身体晕了过去。由于连日劳累，短短62天里，朱元的体重由136斤降到98斤。

## 破局者

2011年，朱元从刑警转至网络安全保卫岗位，成为一名网警。为了找出破案的“关键词”，朱元在电脑前常常一坐就是一整天，方便面、眼药水也成了她办公桌上的“标配”。

从刑警到网警，从案件侦查到情报收集，变换的是岗位，不变的是她忠诚履职、为民服务的初心。2012年10月，在东胜区伊克昭公园的污水井内惊现一具无名女尸。为侦破此案，朱元做了大

量数据分析工作，最终锁定犯罪嫌疑人在四川的藏匿地点，为实施抓捕提供了精准指引。抓获犯罪嫌疑人后，朱元晕倒在返家途中，同事们这才想起，朱元的产假刚刚结束，身体还没有完全恢复。

网警的“巡逻”从来不在街面，而网络案件线索大多不在现场。2016年9月，河北省永清县公安局刑侦大队发来案件协查函，要求配合抓捕诈骗案嫌疑人赵某。朱元对案件的相关环节进行了细致分析后，发现赵某并非嫌疑人。于是，她继续深挖，最终确定了真正的犯罪嫌疑人王某，有力协助了兄弟单位的工作。

朱元以鼠标和键盘为武器，2025年1月至9月，她累计受理完成电子勘验取证案件202起，勘验固定电子证据1.21亿条，为涉网刑事案件的办理和诉讼提供了有力的证据支撑。

2022年5月，东胜公安分局在网络巡查中发现辖区多人参与境外网络赌博，社会危害性巨大。接到案件线索后，朱元迅速开展数据筛查和集成研判工作。面对海量的资金数据和千丝万缕的关系网，朱元综合运用各种手段，深挖犯罪团伙成员落脚点，共梳理涉案人员信息3000余条，筛查四级以上代理75人，为专案组实施全面打击提供了重要支撑，为抓捕工作确定了方向。

进入收网抓捕阶段，朱元既当指挥员，又当战斗员。她带领抓捕组民警，连续奋战30多天，行程遍布福建、广东、湖北三省。

经过三个多月的艰苦工作，这起特大跨境网络诈骗案的组织链条被彻底斩断，380名涉案人员悉数落网，全国集群打击235人，冻结资金528万元，追缴查封赌资、违法所得240万元，打掉“洗钱”团伙4个，关联账户交易流水金额64.56亿元。此案的成功告破也刷新了内蒙古自治区在打击跨境网络赌博

案上的“新纪录”，成为自治区打击跨境网络赌博案抓获犯罪嫌疑人最多、涉案金额最大的案例，公安部专门发来贺电。

据统计，朱元先后配合侦查各类刑事案件3000余起，提供有价值线索500余条，直接参与10余起公安部、自治区公安厅督办的涉网刑事案件。

## 引路者

为应对日益复杂多变的网络安全犯罪及电子证据挑战，2023年6月，东胜公安分局决定组建一支具备高度专业化技术手段与高效协作的团队。由朱元担任队长的“七八九零”战队应运而生。

战队由四人组成，“70后”的朱元担任队长，负责整体战略规划、任务部署、资源调配及重大案件决策；其他三名“80后”“90后”“00后”民警分别负责电子物证勘验、大数据侦查等工作。

朱元说：“我个人是单兵，一个团队强叫战队！”

战队成立伊始便面临挑战：公安部督办的“3·29”特大销售假冒注册商标商品案中，嫌疑人已删除相关电子证据，拒不供认犯罪事实，案件一度陷入僵局。

东胜分局警务支援大队受命对涉案嫌疑人进行电子数据提取、固定，“七八九零”战队依法迅速行动，立即对涉案器材进行取证、分析。朱元指导战队成员以嫌疑人的40条销售记录为突破口，成功还原了销售情况的完整证据链，为案件的深入调查提供了基础。

随着涉案35部手机及5台电脑共提取、固定电子证据1479万余条，朱元立即与鄂尔多斯市公安局环食药侦支队沟通，提供该案人员层级梳理、上下级销售记录、销售金额、销售人员提成返款等可靠完整的电子证据，打破了嫌疑人的最后一道心理防线。

此后，“七八九零”战队一举成名，朱元带领着“七八九零”战队劈波斩浪、奋楫争先，创建了独特的“快准稳”数字侦查工作法，不断突破传统侦查模式的界限，实现了从案件物证勘验的高效性（快）、大数据侦查的精准性（准）与产出战果的稳定性（稳），并破获了全区首例“利用网络技术非法入侵网络交易系统案”。

朱元还一直关注未成年人保护问题。经过多年的钻研努力，朱元成功创建出《未成年人不良行为感知干预模型》，通过对校园周边安全的监管、校车安全掌控，实现了对未成年人不良行为预警，有效助力当地未成年人犯罪率降低。

从大院的初心萌芽到实战的多年磨砺，她以代码为剑，以数据为盾，筑起虚拟世界的钢铁长城。从“第一人”的孤勇拓荒到“七八九零”的薪火相传，朱元的足迹丈量着信息时代警察精神的探索与传承——那是以初心照亮黑暗的智慧，是以坚韧融化寒冰的温情，更是将警徽光芒融入时代脉搏的铮铮誓言。

持高水平。

## 守正为先 创新勇逐浪潮

“数字检察是案管工作的未来趋势，传统的监督信息获取总是具有局限性的。”郑舒天说。在新时代背景下，案件管理工作数字化推进已经成为顺应时代趋势的必然要求。

2022年，郑舒天发现，由于传统监督信息获取受限，检察院刑事执行检察部门不能掌握全部指定居所监视居住案件信息，进而无法开展检查监督。

得益于最高检部署实施的数字检察战略，郑舒天将数字理念和思维运用到案件管理中，案件管理部门作为检察业务管理的枢纽掌握着大量的案件信息和数据资源，基于此，她提取数据要素，会同业务部门构建法律监督模型，发现应开展而未开展执行监督的问题线索数十条，全部移交业务部门予以监督纠正。

该案入选最高检《人民检察院内部移送法律监督线索典型案例》，所构建的监督模型也获评吉林省大数据法律监督模型竞赛刑事执行条线二等。

在突破和完善的基础上，郑舒天进一步着眼于监控一案、规范一类，探索构建案件流程监控信息化“校验管家”，持续更新监控规则数百条。在不断扩大流程监控覆盖面的同时，强化传导效应，推动软件成为业务部门的“自检工具”，促进办案源头的自我规范、自我约束。

“在创新中守正，始终沿着正确的方向前进，始终跟随时代的脚步。”郑舒天始终践行着这句话，她坚守主业主责，用匠心打磨每一处细节，在案管工作的细微之处注入专业与温度。

她积极拥抱数字检察工作的每一项变革，以创新思维不断破解难题，不断取得突破。

如今，郑舒天仍在案管部门深耕数字检察的实践探索，每天往来于复杂的案件流程之间，穿梭在数据与案情的缝隙中，正如她常说的：“公平正义是政法工作的生命线。而我的工作，就是守好这条生命线的每一个细节。”

□ 本报记者 张美欣

走进吉林省长春市新区人民检察院案件管理部门，一个专注的身影映入眼帘。她目光如炬，紧盯屏幕，指尖在键盘上快速跳跃，正逐项审阅着案件信息，不放过任何一个可能影响公平正义的关键节点。

她叫郑舒天，是长春新区检察院的一名检察官助理。自2019年进入检察机关以来，她便一直深耕于案件受理审查、流程监控、分析研判等一线岗位。

没有公诉席上的唇枪舌剑，也无须在审讯室中斗智斗勇，郑舒天的战场，是检察业务应用系统里看似静态的案卡、流程节点和电子文书。她以极致的细致与严谨，在方寸之间守护着每一件当事人合法权益。

凭借扎实的专业能力和突出的业务水平，她先后获评第三届全国检察机关案件管理业务能手，全国检察机关案件流程监控“标兵型”人才，入选最高检案件管理人才库，吉林省、长春市检察机关案件管理业务标兵，荣立个人三等功一次，在平凡的案管岗位上绽放出不平凡的光彩。

## 慧眼如炬 直指细枝末节

2020年的一天，一份刑期计算存在异常的判决书引起了郑舒天的警觉。

案情显示，2017年，邹某某因犯聚众斗殴罪被某区法院判处有期徒刑一年十个月，缓刑三年，2020年由于发现其在判决宣告之前还有一起聚众斗殴罪没有判决，法院撤销了前述判决中的缓刑部分，与前罪实行数罪并罚，决定执行有期徒刑二年六个月。

可随即，郑舒天发现邹某某于2017年8月至12月曾因前次犯罪被羁押于看守所，但法院判决书并未对前罪的羁押时间作出折抵处理。

“刑期折抵关乎当事人的基本权利，哪怕一天都不能错。”郑舒天立即就该问题向办案部门制发流程监控通知书，督促法院纠正原判决错误。而正在监狱服刑的邹某某因此减少羁押时间近四个月。

彼时的郑舒天来到案件管理部门还不满一年。正是通过这起案件的成功办理，让她深刻认识到，案管工作虽不在公诉一线，但对于维护当事人权益



图为郑舒天(右二)与同事分析案件细节。

受访者供图

而言，同样至关重要。这起案件也让她坚定了“不弃微末，久久为功”的信念。此后，她又在李某某交通肇事案中助力监督超期羁押，在高某某组织卖淫案中推动纠正罚金刑适用错误，在陈某某受贿案中提示强制措施衔接不当问题……多个监管案例获得最高人民检察院和吉林省人民检察院案件管理工作简报的肯定。

## 事不避难 勇挑责任重担

流程监控是对检察机关办理案件从受理到办结全流程进行实时、动态的监督、提示和防控。“流程监控在促进规范办案上作用显著，但实践中也存在偏重刑事检察，对民事、行政、公益诉讼案件监控覆盖面不足的问题。”郑舒天表示，对此，她潜心研究公益诉讼办案规则，虚心向业务部门检察官请教学习，力求弄清、弄懂。同时注重积累总结，归纳梳理实践中公益诉讼办

案流程中不规范、不及时、不完备的问题，逐一形成监控规则。

2023年，在上级检察院的指导帮助下，她参与起草了《人民检察院公益诉讼案件办理流程监控要点》及相关条文解读，为构建“四大检察”流程监控制度体系贡献了智慧。

面对最高检提出的“一体抓实业务管理、案件管理、质量管理”要求和“一取消三不再”的部署，郑舒天深入思考如何发挥案管工作的更大价值。她将“分析研判”视为服务检察决策的重要手段，围绕房地产诈骗、认罪认罚、撤回抗诉等重点领域，撰写多份高质量分析报告，用数据“说话”，反向审视办案中的突出性、典型性问题。

她起草的《关于2021年至2024年长春市检察机关结构比情况的分析报告》，通过分析履职、案源、案件“三大结构比”，精准查找影响办案质效的症结，获得省检察院主要领导批示肯定。同时，她深知数据是分析研判的基础，通过强化日常监管，着力解决案卡填报不规范问题，助力本院数据准确率保

## 花家地往事

□ 余赢波

相比三十多年前，生活在今天这个时代的人们，不管是法治素养还是权利意识，都已经有了显著提升。这一点，仅从律师这个职业群体从业人数上的变化，就可见一斑。

众所周知，今天全国律师人数已达83万。那么20世纪90年代初，这个职业群体大概有多少人呢？我在网上搜索了一下，没有找到确切的数据，但应该至多也不过三五万。我想，正是因为过去三十多年中国经济的腾飞，才孕育和催生了法律服务这个市场；反过来，这个庞大的律师群体，也成为支撑经济发展、社会和谐有力保障。

笔者要回忆的这段花家地往事，就发生在1990年，报社正式迁址到花家地甲一号。

花家地，这个充满春天气息的名字，从此开始滋养一批批、一代代的法报人。与此同时，这里也成为这家报社的福地，据说搬到新家后不久，发行量即突破120万份。从此，这支年轻的新闻队伍挥洒青春，开枝散叶，开启了一段激情澎湃的“创业之旅”，逐渐成长为首都新闻界一支朝气蓬勃的重要力量，也将书写和记录中国法治进程的使命，始终牢牢记在心里，扛在肩上。

今天年轻的编辑记者，在采访撰稿时，往往只需打开电脑，拿起手机，边微信通话，边敲键盘，与受访对象并不见面。但在那个年代，在这些互联网时代的通讯设备尚未登上历史舞台前，一篇文章从选题策划到印刷成字，往往需要编辑记者千辛万苦，费尽周折，当然这样的文章自然也就更经得起历史的沉淀。

我的前辈及好友张红兵老师在其回忆文集《若有所思》中，就讲述了这样一段颇有年代感的往事。

那时是1993年，他刚从国家语委调到报社，正好赶上《法制与新闻》创刊，就担任了这本刊物的编辑。那个年代，真正的法治类刊物并不多，比较有影响的主要有两本杂志——一本是中国法学会主办的《民主与法制》，另一本是法律出版社主办的《法律与生活》。在这一时代背景下，报社当然对《法制与新闻》寄予厚望，希望将其打造成一本有文化有品位的专业刊物。

既然要追求文化品位，那首先自然就要向有文化品位的名人名家约稿。张老师在书中回忆，在那个还没有电脑的年代，稿件都只能是手写的。这种条件下，外地稿件就只能靠传真或邮寄接收，而本地稿件则需要乘公共交通工具去作者家中取。

那段日子，通过“四元桥夜话”等一批经典栏目，张老师约请了不少文化名家撰稿。流程基本是先电话约定，或先商定去拜访面谈，然后明确撰稿意向，作者撰稿后，他再跑一趟去取稿。著名作家刘心武，便是其中之一。

说来容易做起来难。90年代时，刘心武已经是中文坛赫赫有名的著名作家和红学研究者了，但怎么才能联系上他呢？他会同意为一本刚创刊不久的法治类刊物撰稿吗？

念念不忘，必有回响，这世界有时就是那么小，张老师从一位朋友处得知，刘心武的表妹曹润就在报社工作。当时，这位更早期的前辈，已经退休，不过就住在报社宿舍楼里。当张老师求上门时，老人家问明情况后二话没说，扭身就把刘心武家里的电话给抄在了一张纸上。

张老师试着打电话过去，先自报家门，简要介绍了一下杂志的风格和特色，说明约稿的想法。没想到刘心武听后，略一沉吟，便痛快答道：“好，三天后来取稿。”此时，张老师悬着的心才放下，长长地舒了一口气。

到了约定的日子，在没有今天智能导航系统的辅助下，张老师一路乘坐公共地铁，逢人便打听，终于找到刘心武的家。20世纪八九十年代，很多名声如雷贯耳的文化名人，还都住在单位分配的宿舍，刘心武家就住在西直门二环路边上。

进得屋内，刘心武在招呼其坐下后，拿出一个信封，从里面取出几张手写的稿纸，纸上的字迹一笔一画，工工整整，甚至没有改动和划掉的痕迹，看来是心有所感，一气呵成写就的。

寒暄间，刘心武说，自己在海外待过一段时间，对国内外的法律环境都有些了解，结合国内的普法，确实有些感想。普通人对法律不了解，这很正常，但要有遇事找律师的观念，“不能做法律盲”。

20世纪八九十年代，中国的法治建设还刚刚起步不久，许多人因为不懂法，就被称为“法律”，甚至一些社会地位不低的人，包括一些大知识分子，也常自我调侃自己是“法律”，说时当然都有惭愧之意。那时的电视节目中，时常有电视台记者拿着话筒，为了某些社会话题，在街上随机采访路人，问是否知道某一部法律。很多时候记者所问的，是一些专业性较强的法律法规，结果可想而知，受访者大都回答“不知道”，于是记者便会感慨：怎么这么多“法律”啊！

刘心武说，随着中国法治建设的提速，法律法规势必会越来越多。普通人对法律不甚了解，理解不透彻很正常，但必须有法律意识，知道凡事求助法律，遇到纠纷要依法维权。不能平时不管不顾，病急乱投医。普通老百姓不仅要提升法律意识，也要提升“找律师”“靠律师”“用律师”的常识，总是没错的。

一转眼，张老师笔下的这场场景，刘心武的这段阐述，已经是距今三十多年前的往事了。每读及此处，我这个不留神也已年逾五旬的半老半人都会摘下花镜，内心升起腾起对当年那一代前辈们由衷的敬意，敬佩他们的远见卓识，敬佩他们的真诚率性。弹指一挥间。这些年，许多报社曾经的老同事，有不少都选择更换了职业赛道，其中多数都与法律相关，有转型为法官、检察官、企业法务的，更多的则是转型为律师。尽管职业各异，但他们都在用自己的法律知识，继续怀揣法治信仰，报国情怀，以各自不同的方式帮助他人，播撒法治的种子，为推动祖国的法治建设挥洒自己的热血青春。

“不能做法律盲”，我想，刘心武先生三十多年前的这句话，对于我们这一代人，乃至三十年后的下一代人，都将适用，永不过时。因为时代在变，任何一个国家的法治进程，也都必将永远在路上。



三十多年前约稿刘心武