



明镜数字司法技术竞赛平台

【MJDJ-TCS】



产品外观

产品概述

数字司法技术竞赛平台将司法刑侦技术、物证鉴定技术与网络安全技术相融合，突破传统安全技术边界，为您带来前沿的竞赛体验。

平台提供多种竞赛模式，包括司法安全技能素养测试、司法侦查技能分析、物证检验技能分析、司法信息系统与网络安全运营维护、司法信息系统内网安全渗透管控、监管系统网络安全资产运行维护技术应用等，场景多种类多模式，可以满足教学、竞赛、实训等实际运用中的不同场景与需求。





主要功能

明镜数字司法技术竞赛平台以公安与司法大类学科为依托，通过以赛促教、以赛促学、以赛促改、科教融汇一体化的解决方案，产出了以赛备战的人才培养模式，解决司法技术人才梯队建设与人才能力提升的人才培养问题。

司法安全技能素质测试模式

技能素养测试模式为单项选择、多项选择与判断题型，侧重考核司法安全技能理论；此模式支持自动评分与数据统计。

司法侦查技能分析、物证检验技能分析模式

此模式综合考察了刑事侦查技能与物证检验技能。设计了狱情分析研判、现场勘查、刑事案件侦查综合分析、手印鉴定、印章印文鉴定与笔迹鉴定等模拟仿真场景。

司法信息系统安全运维模式

系统安全运维模式将使用者置身于司法信息系统的复杂网络环境中，模拟真实的网络攻防场景，锻炼其在网络安全渗透与防御方面的技术实践能力。可满足漏洞利用、系统运维与网络结构设计等方面的考核需求。

司法信息系统内网安全渗透管控模式

平台中独特的内网安全渗透管控模式，侧重考核使用者在司法内网安全渗透和管控方面的技能与策略。在该模式中，使用者通过司法系统的内网环境，模拟内网渗透攻击与防御，继而获得网络安全领域的卓越能力。

监管系统网络安全资产运行维护技术应用模式

资产运行维护模式为使用者提供了一个真实且具有挑战性的司法网络安全靶场，通过模拟实际资产渗透测试与运营维护，发挥了靶场的仿真优势。

产品价值

多元化竞赛模式

明镜数字司法技术竞赛平台提供多种竞赛模式，包括司法安全技能素养测试、司法侦查技能分析、物证检验技能分析、司法信息系统与网络安全运营维护、司法信息系统内网安全渗透管控、以及监管系统网络安全资产运行维护技术应用等，涵盖了司法安全领域的各个方面。

实时化数据同步

平台所有竞赛模式的数据都能够实时同步，包括技能素养与案例分析的结果查看与下载、安全运维 flag 信息的同步、内网安全渗透管控靶机场景的同步，以及资产运行维护模式下资产数据的实时同步，确保了所有竞赛数据的更高效的分析与处理。

可视化数据分析

平台提供直观的数据可视化工具和图表，管理员可以清晰地了解竞赛数据和成绩情况。用户通过图表和可视化界面实时查看竞赛进展、个人成绩、队伍排名等信息，以及评分分布和趋势分析，助力用户更好地把握竞赛动态，及时调整策略，优化表现。





智能化评分模式

在司法侦查技能分析和物证检验技能分析模式中，我们支持设置多名评分裁判，系统会自动进行最高最低分去重，计算得分平均值。同时，评分案例可在线预览，评分结果可一键汇总，各功能都为竞赛评分提供了更高效便捷的解决方案。

产品规格

项目		S版本描述	M版本描述
硬件规格	机型	2U	
	参数	CPU: Intel 8 核 16 线程处理器 内存: 32GB 硬盘: 1TB SSD 接口: 2 个千兆以太网口, 4 个 USB 接口, 1 个 IPMI 接口	CPU: Intel 20 核心 40 线程处理器*2 内存: 256GB 硬盘 1: 256G SSD 硬盘 2: 2T SSD 接口: 2 个千兆以太网口, 4 个 USB 接口, 1 个 IPMI 接口
系统性能	支持人数	5—10 人并发	50 人并发
	默认任务数	司法安全技能素养测试 (理论答题): 300+ 刑事侦查技能、物证检验技能 (案例分析): 10+ 司法信息系统安全运维: 10+ 司法信息系统内网安全渗透管控: 1+ 监管系统网络安全资产运行维护技术应用: 20+	司法安全技能素养测试 (理论答题): 500+ 刑事侦查技能、物证检验技能 (案例分析): 15+ 司法信息系统安全运维: 30+ 司法信息系统内网安全渗透管控: 3+ 监管系统网络安全资产运行维护技术应用: 20+
规格参数	MTBF	10 万小时	10 万小时
	物理规格	尺寸 (mm): 645*436*87	尺寸 (mm): 645*436*87
		重量: 3.2kg	重量: 3.6kg
	电源	550W	
	温度 (工作)	0 - 40 摄氏度	
	相对湿度	10% - 90%非冷凝	
	辐射标准	符合 FCC Part15,Class A, EN55022 (CISPR22, Class A) CE Mark	





米好五大产品体系



数字创新 信创未来

