

# 智慧警务解决方案

Lenovo  
**Tech World**<sup>'20</sup>  
联想创新科技大会

# 智慧警务概述



## 工作性质

○ 预防、制止和侦查违法犯罪活动

○ 防范、打击恐怖活动

○ 维护社会治安秩序，制止危害社会治安秩序的行为

.....

○ 警卫国家规定的特定人员、守卫重要场所和设施

○ 维护国（边）境地区的治安秩序

○ 指导治安保卫委员会等群众性治安保卫组织的治安防范工作

.....

科信、网安、反恐、经侦、刑侦、禁毒、情指...

Lenovo  
Tech W

联想创新科技大会

# 智慧警务发展趋势

1



“数据+业务” 双智能驱动新警务

2



以新技术引领新警务

3



“科技引领、社会共治” 警务实战模式

4



5G+移动警务助推警务改革

# 数据+业务” 双智能驱动新警务

## 数据

数据

## 业务

业务

全链路数据治理工程涵盖组织内数据标准的统一，并打破数据壁垒，构建统一数据实体，对外提供统一的数据服务，让数据真正产生价值



以实战为主，将合成作战、预警布控和情报研判等业务进行一体化整合，实现预警、预测、预防

以业务智能化为目标，洞察数据规律，挖掘数据价值，提升智能应用能力，加速实现从业务驱动到数据驱动的转型



形成“数据汇聚、手段集成、权限集中、警种联动、智能应用、安全可靠、成果共享”的实战应用生态，业务流程一体贯通



# 新技术引领警务发展

## 概述

以新技术引领警务机制变革，实现警务模式从事后被动打击向事前精准预防转变，警务情报从单一警种应用向多警种跨区域共享转变，警务运行从“云”到“端”全流程点对点互动转变，民生服务从互联网向“指尖”转变。

人工智能



大数据



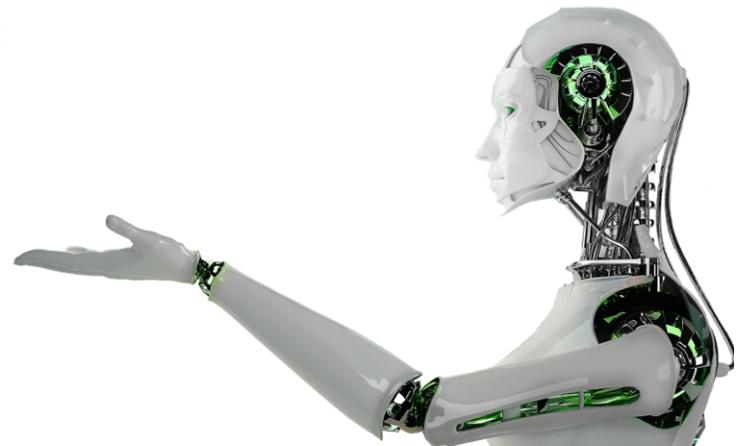
物联网



5G、区块链...



Lenovo  
Tech World '20  
联想创新科技大会



# “科技引领、社会共治” 警务实战模式



以大数据实战平台为核心，深度整合政府部门、公共服务、公安业务、互联网等数据，配套建立市局合成研判—分局区域研判—派出所处置反馈三级指挥情报运行机制，推行数据智能化采集、情报模块化研判、情行一体化运作的智慧警务新模式，助推核心战斗力转型升级。

# 5G+移动警务助推警务改革

5G加速推动智慧移动新警务体系建设，结构化视频大数据应用呈现移动化趋势

## 概述

5G+移动警务实现云、网、端的创新一体化信息安全解决方案,打通“移动警务办公”最后一公里,实现数据共享,使警务大数据真正服务于一线民警,提升警务处理效率,助警务改革

5G智能眼镜



5G警务通



5G警用无人机

5G警务头盔.....

5G警用机器人



5G执法记录仪



# 智慧警务总体架构

实现“**技术升级、数据整合、业务重构、信息管理、流程再造、机制创新**”，打造智慧警务新生态

## 一个大基座：

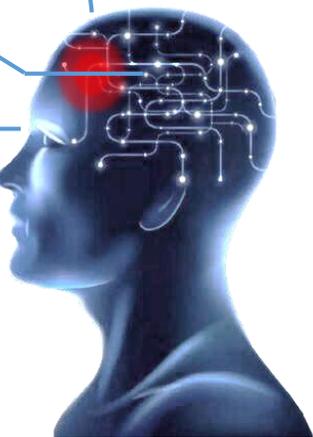
新一代公安信息网  
安全访问平台  
公安云计算平台  
大数据平台

## N个应用：

智能搜索  
布控预警  
数据碰撞  
……

## 三大中台：

数据中台  
智能中台  
业务中台



警务大脑



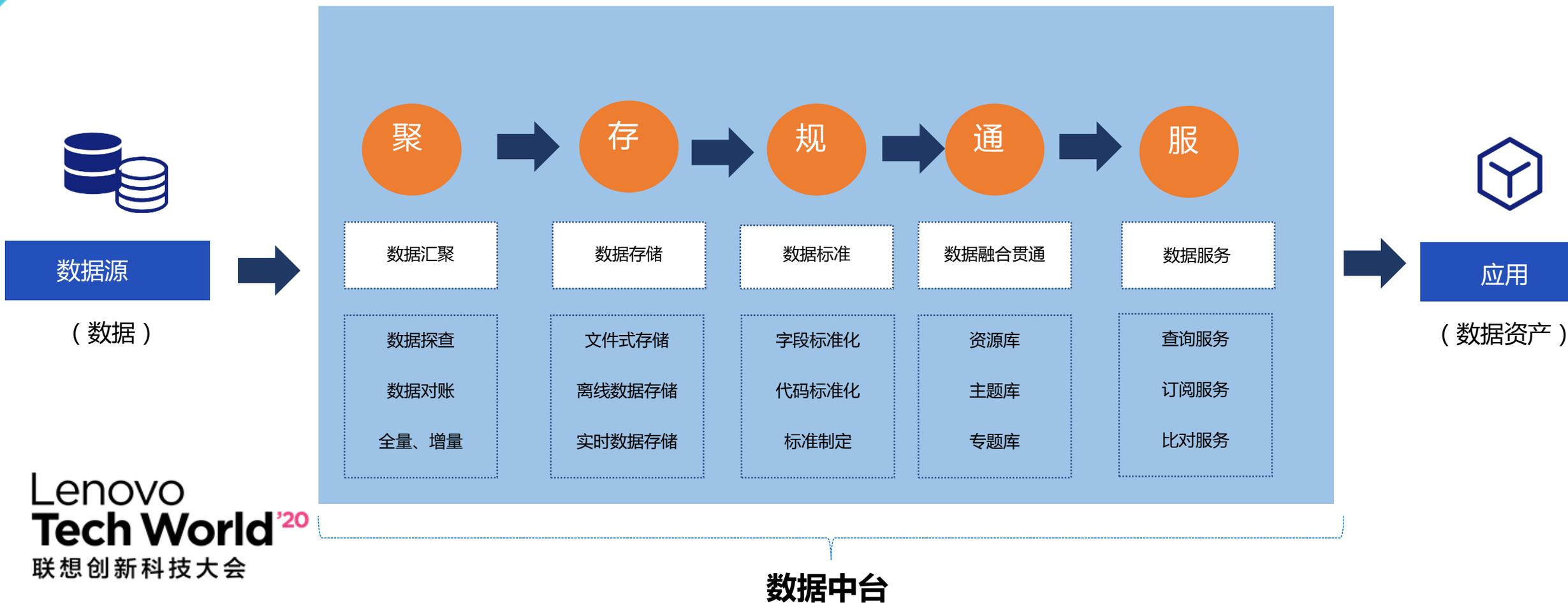
标准体系

安全体系

运维体系

# 智慧警务数据中台

整合数据、产品技术能力、提供统一的数据对外服务。覆盖了数据采集、同步、处理、开发、运维、API服务等过程，最终将数据资源转化为数据资产，为业务提供服务。



# 联想-中奥智能一体机

联想服务器



中奥智能应用



智能应用一体机

科信	交警	FK	刑侦	经侦	禁毒	情指	治安
数据中台 关系分析 数据碰撞 智能标签 语义搜索 布控预警 轨迹分析 全息档案	信号控制系统 非现场执法系统 重大活动安保 人车核录系统 队伍监管系统	数据中台 FK情报侦查工具 FK情报信息平台	扫黑除恶专项分析 串并案线索挖掘 重点人员管理	过桥资金分析 P2P暴雷分析 电信诈骗分析 串并案分析	禁毒一体化应用 禁毒研判分析工具	合成作战 情指一体化应用	景区综合管控 社会治安态势
联想服务器							