

因唯安全
所以信赖
唯与同行,智御未来

数据安全, 扑腾无止境

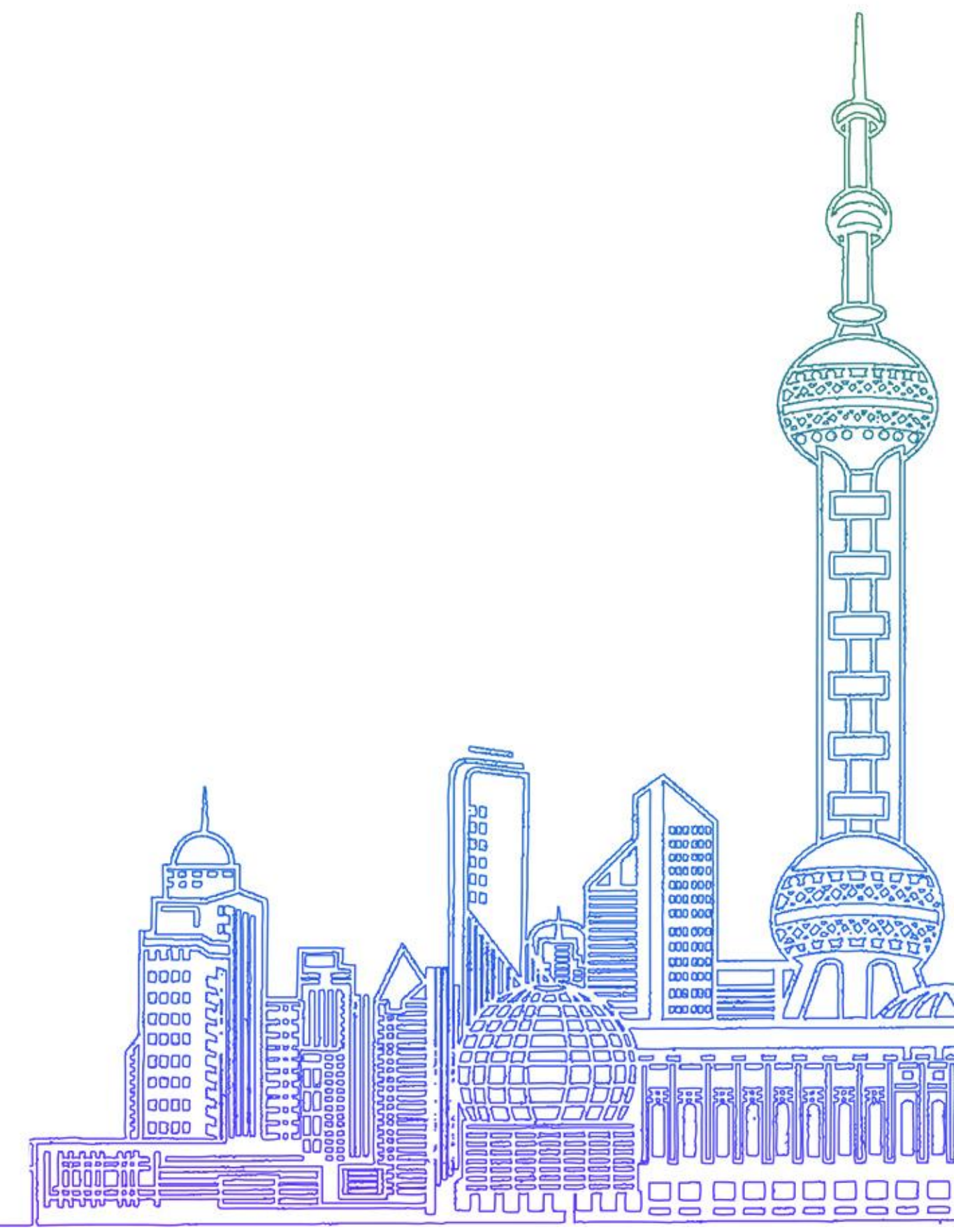
主讲人: 朱应龙

唯品会信息安全专家

2018 唯品会第三届互联网电商安全峰会

2018 vip.com third Internet ecommerce Security Summit

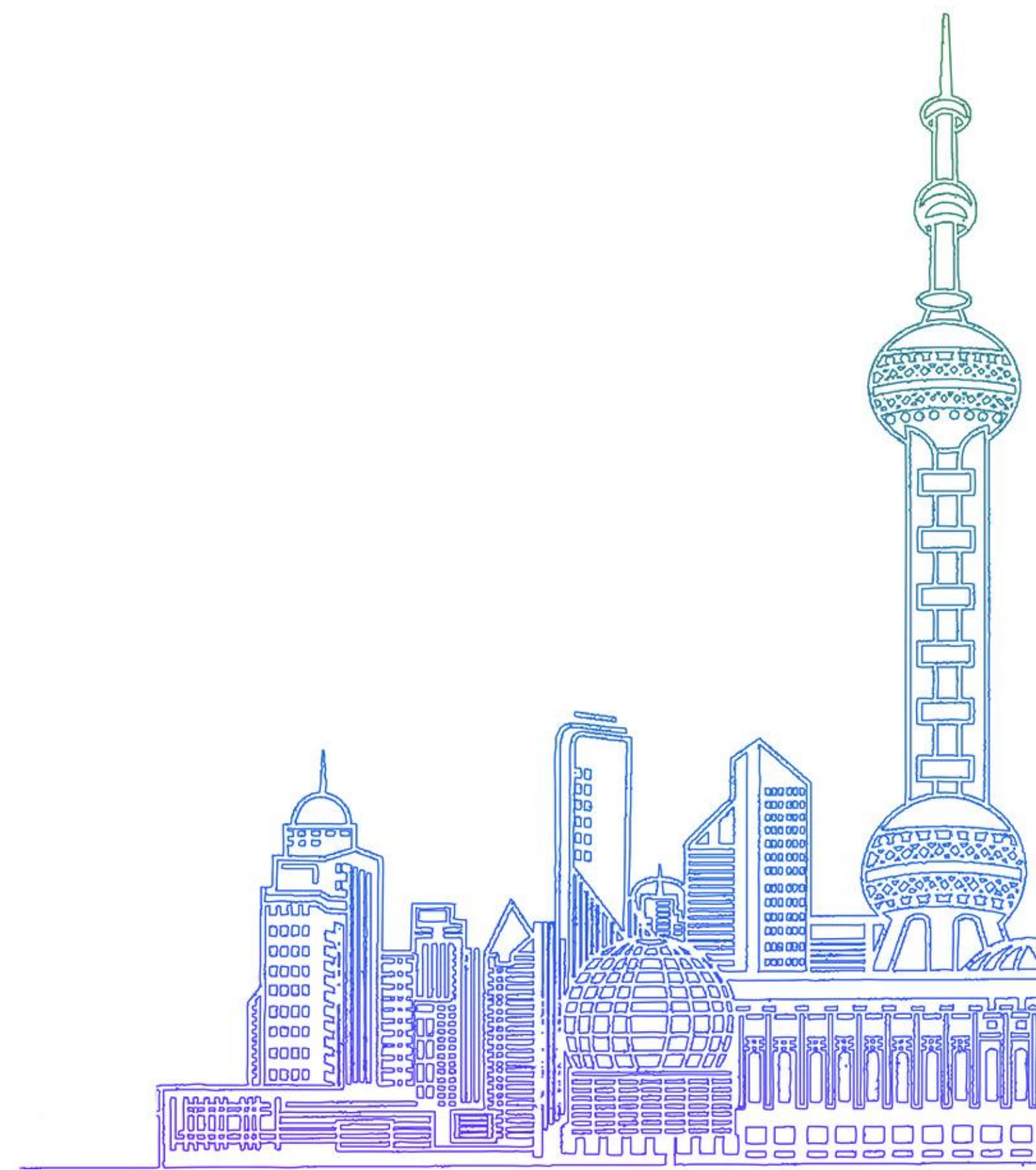
2018-5-5 上海



一. 数据安全方案普遍存在的弊端

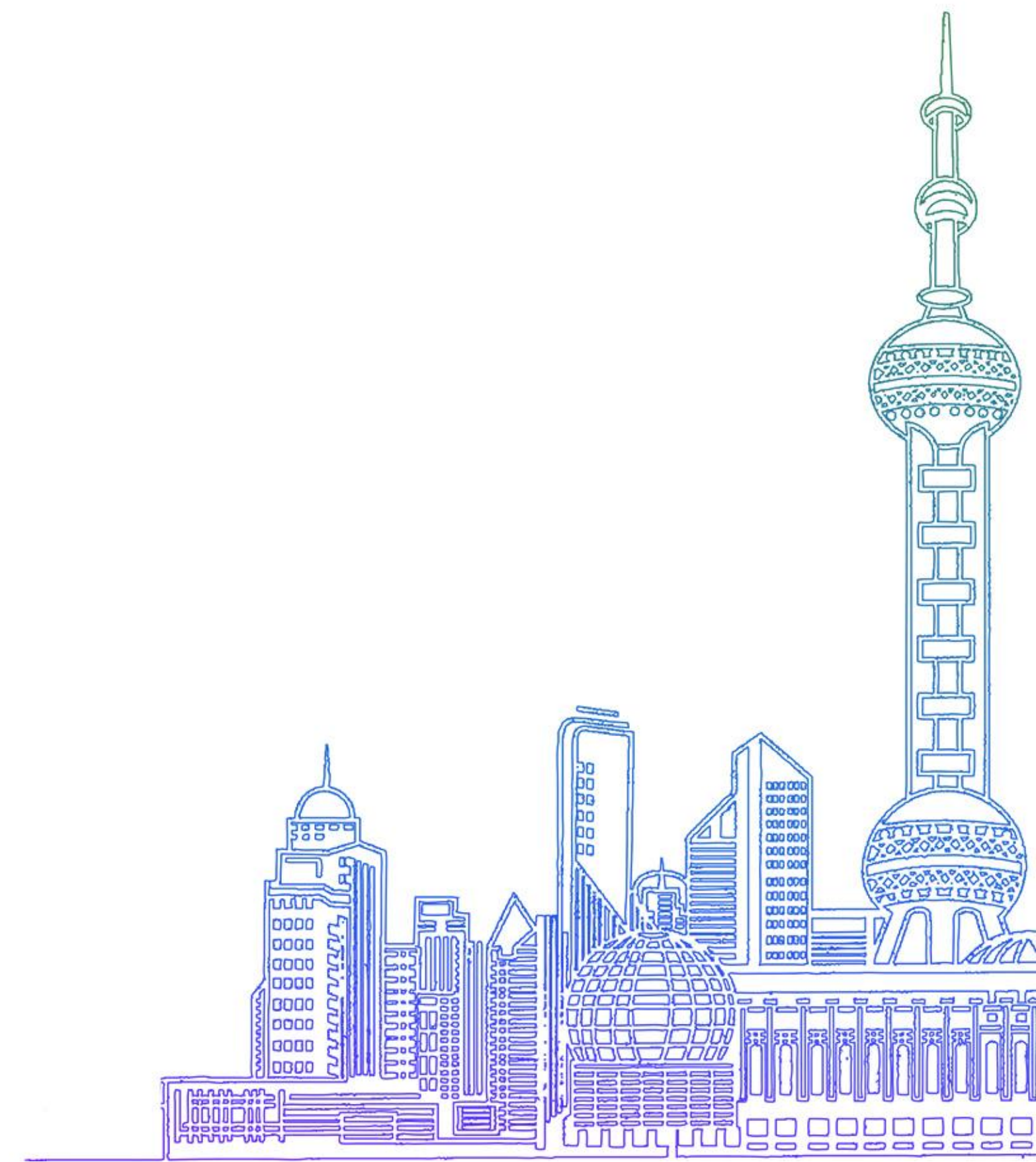
二. 数据安全治理层的必要性

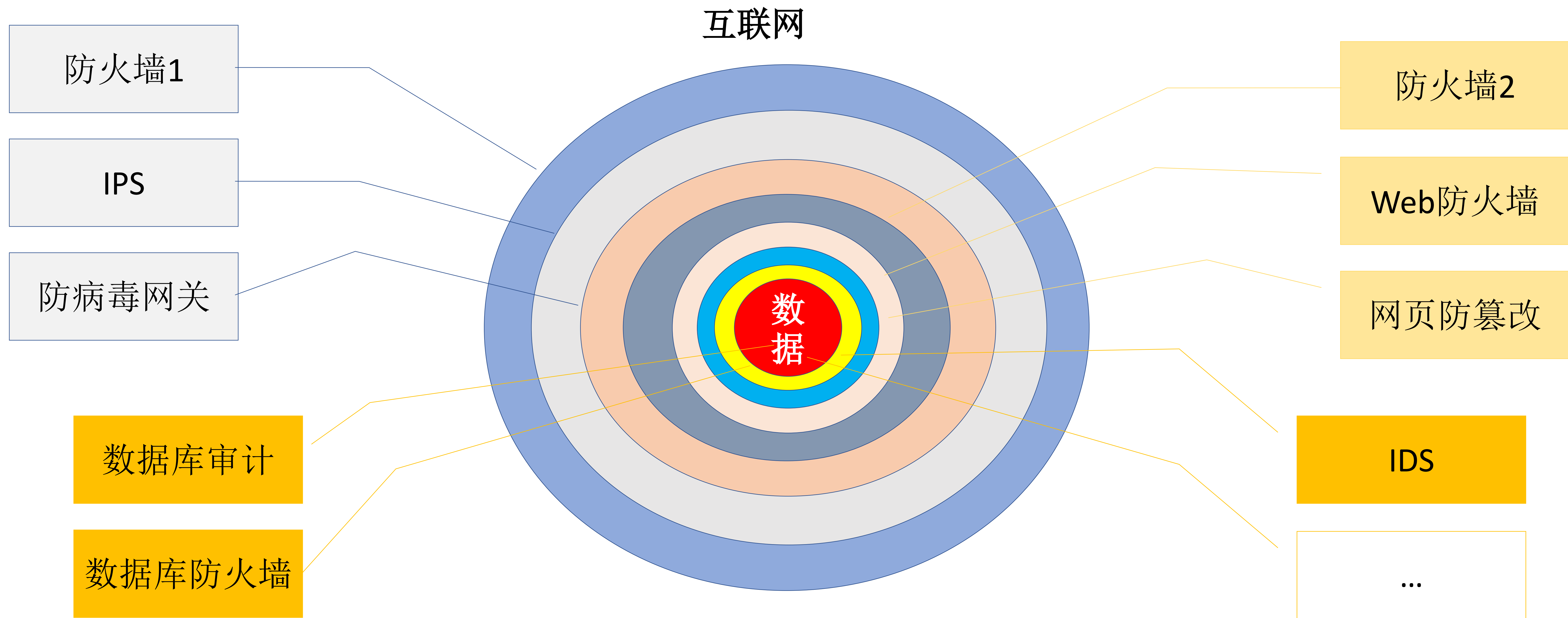
三. 如何实现数据安全治理层



数据安全

掌握安全领域 “核” “芯” 技术





数据安全的目标？

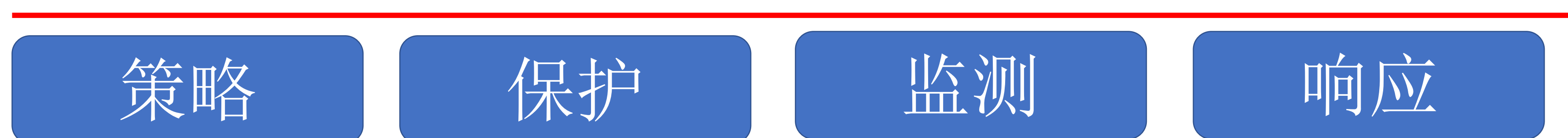
保护公司数据资产



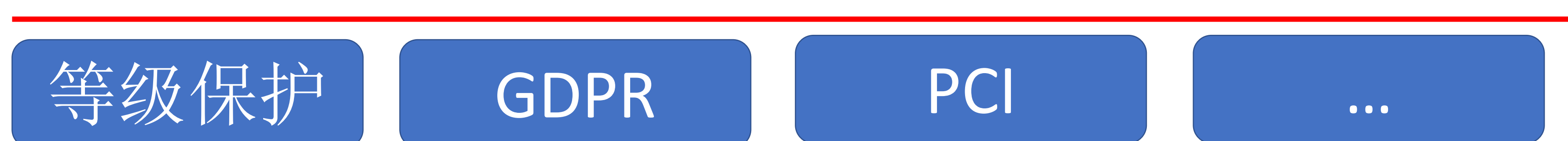
数据生命周期安全



P2DR模型



合规要求



- ① 注重单点，缺乏整体认知
- ② 注重静态数据风险，缺乏数据流动的风险
- ③ 注重数据安全本身，缺乏对业务需求的认知
- ④ 注重事后追溯，缺乏实时风险感知能力

格局太小！



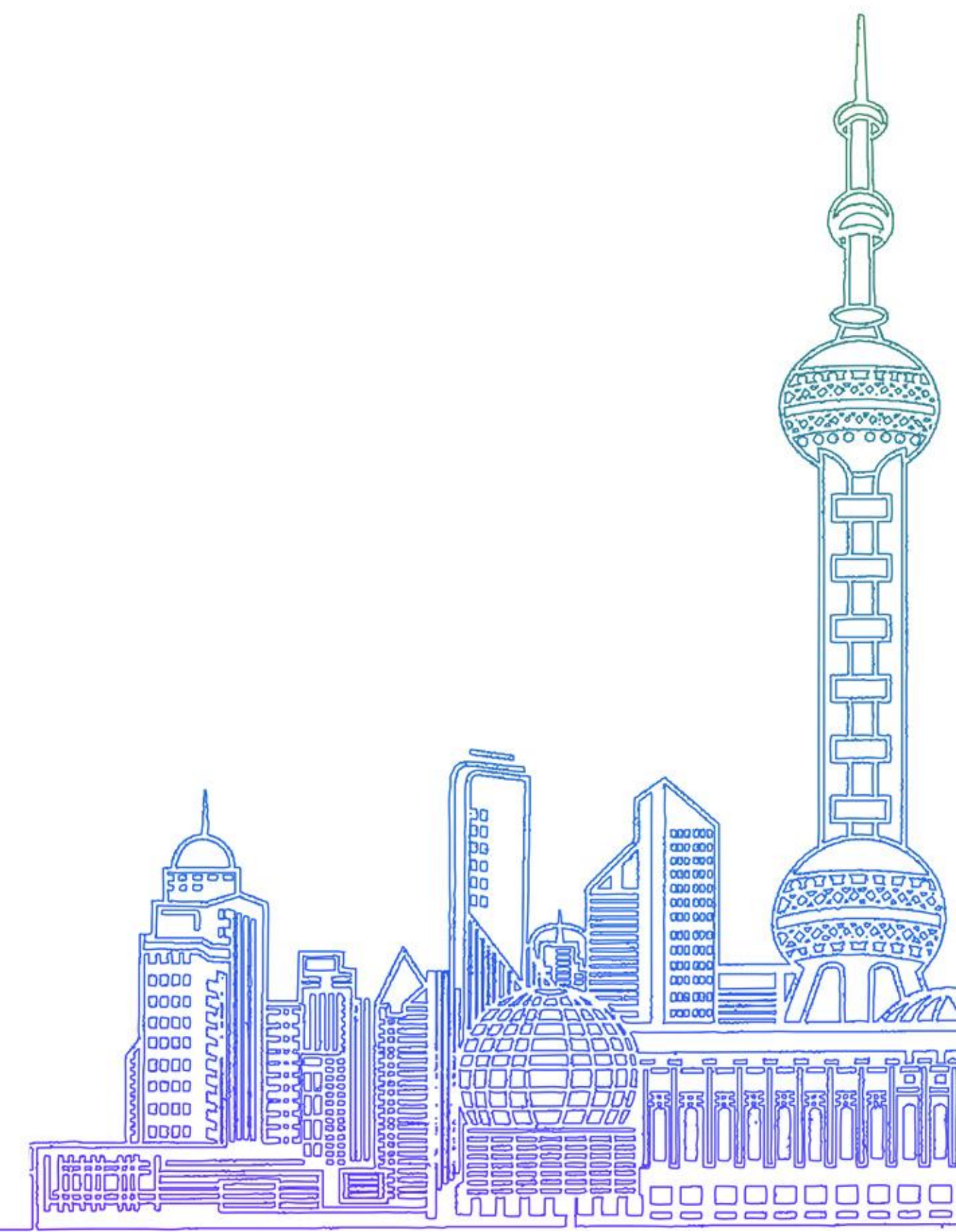
数据安全的目标

保护公司利益

1 关注全局

2 快速识别数据安全风险

3 快速支持业务



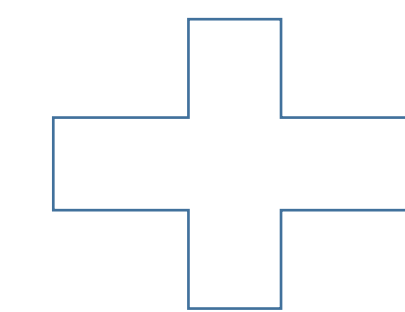
解决方案

唯品会
全球精选 正品特卖

唯品会安全应急响应中心
VSRC VIP Security Response Center

数据安全

治

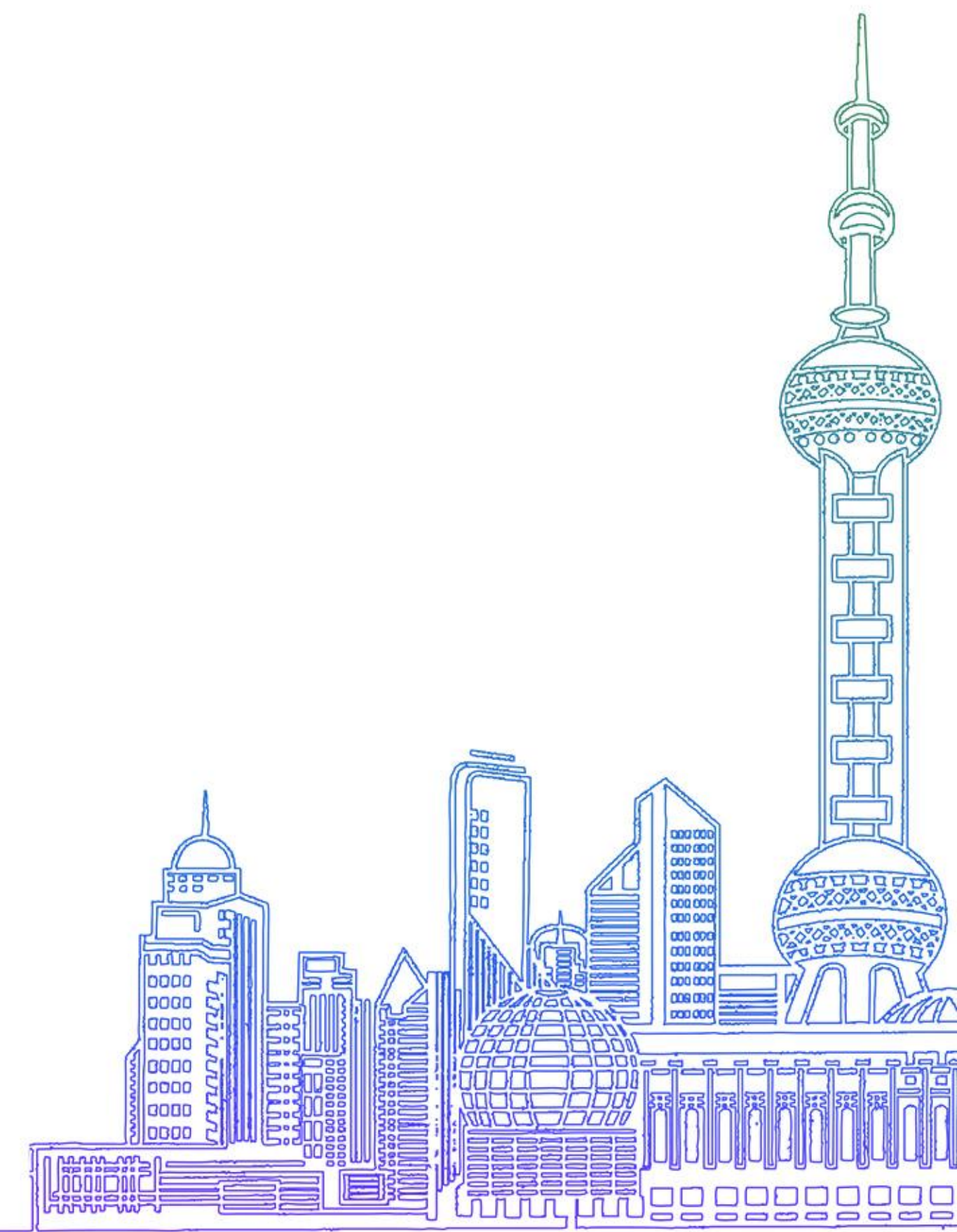


理

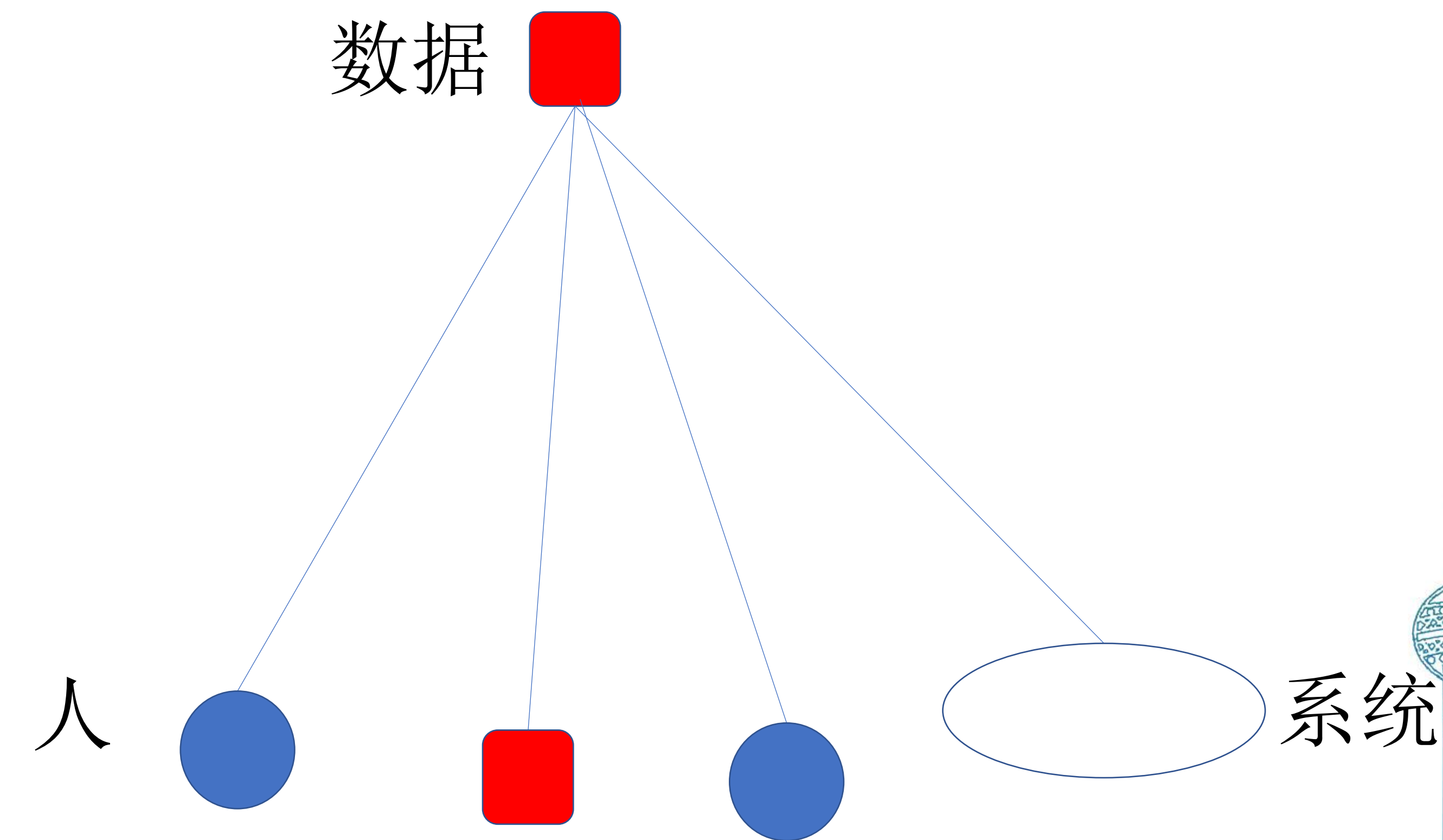
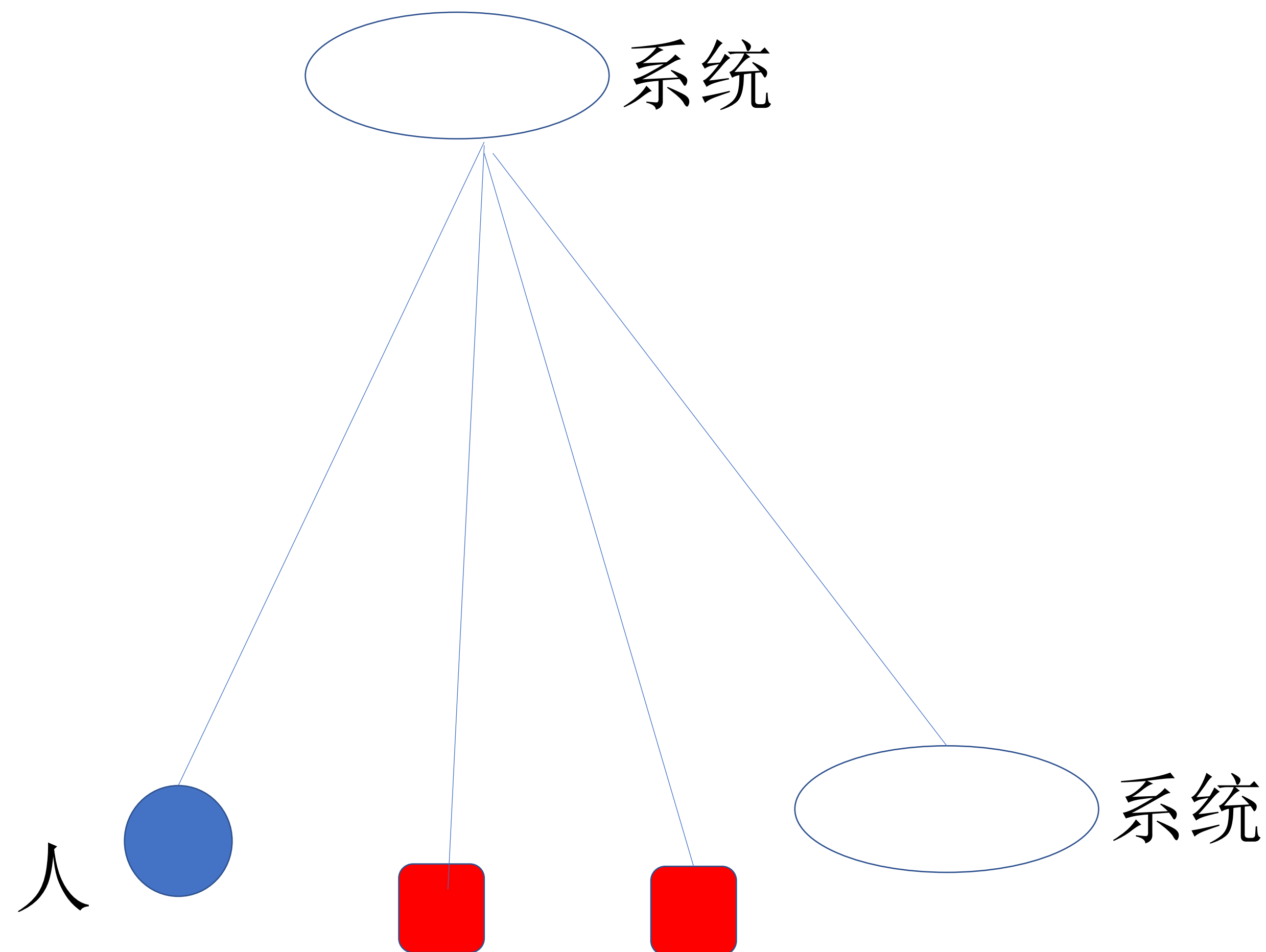
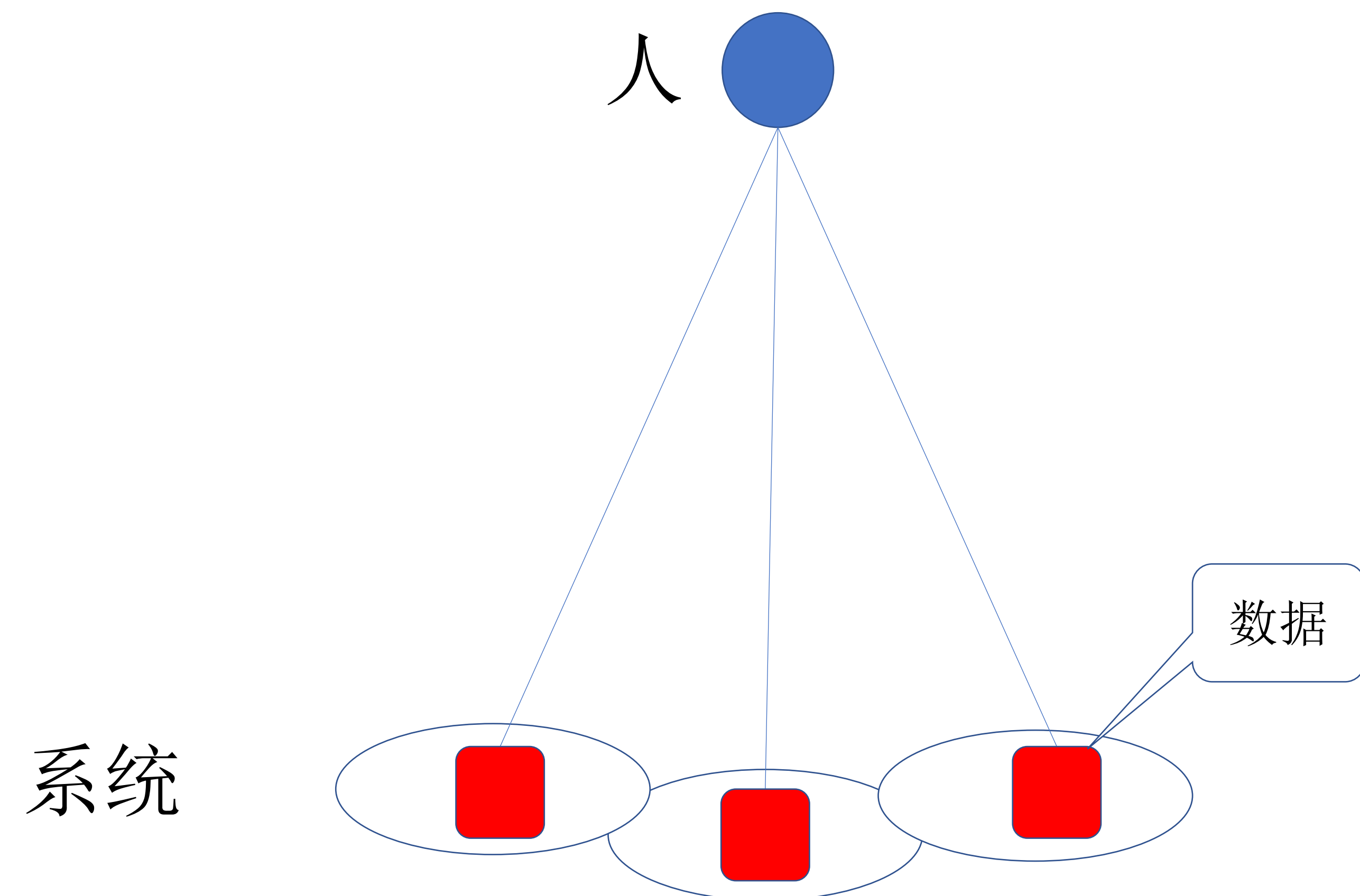
管控

客观次序

全局可视——可控——感知风险——可量化



找关键因子



数据安全治理

风险地图

分级分类

数据血缘

使用审计

权限管理

异常告警

脱敏服务

统一加解密

标签服务

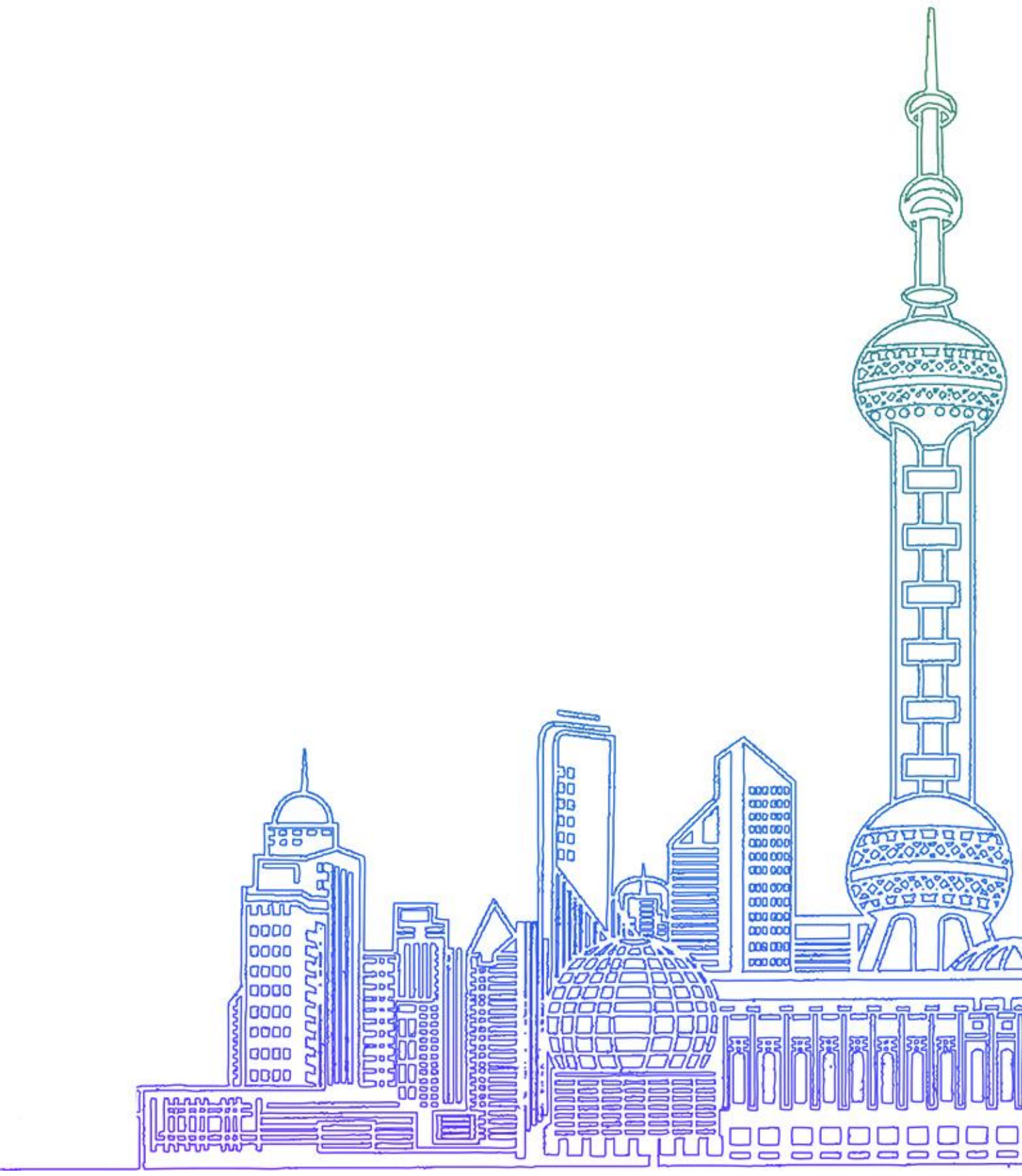
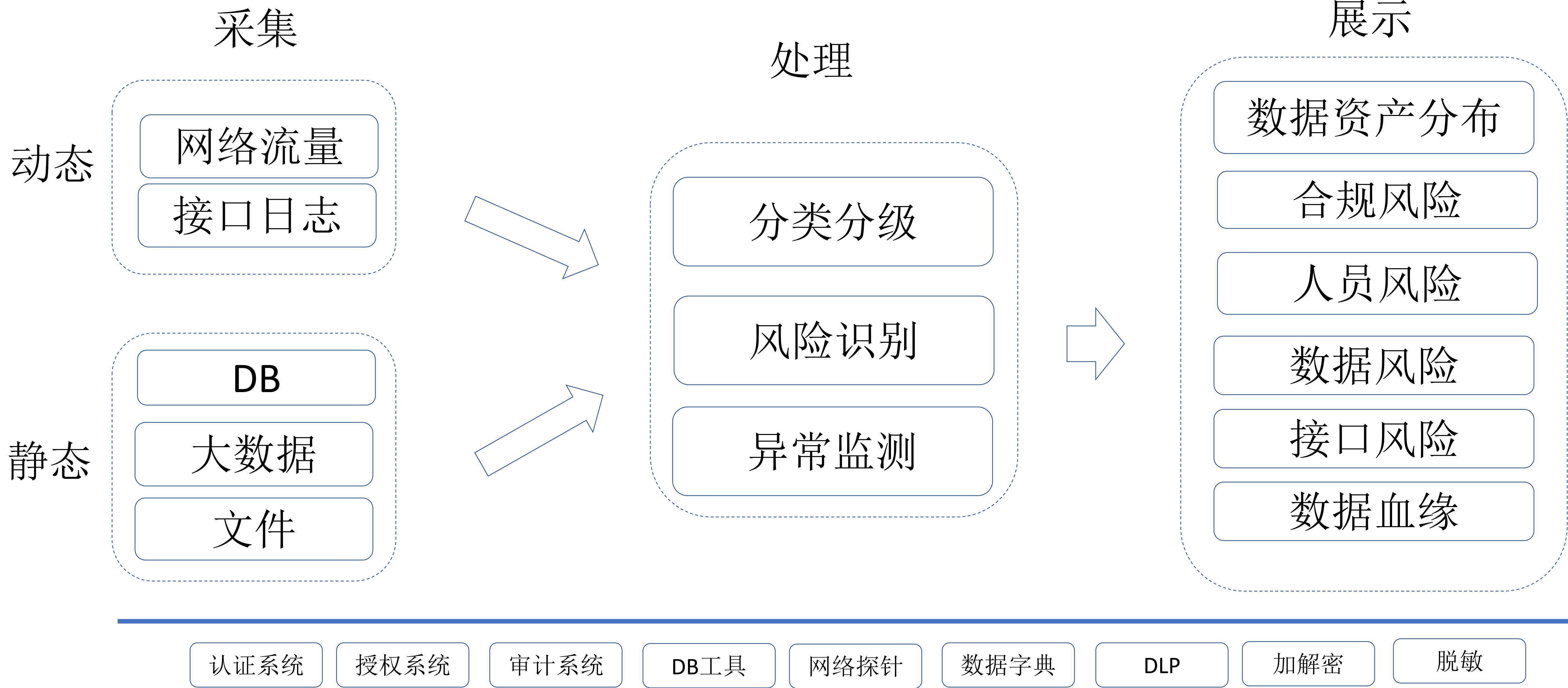
DB

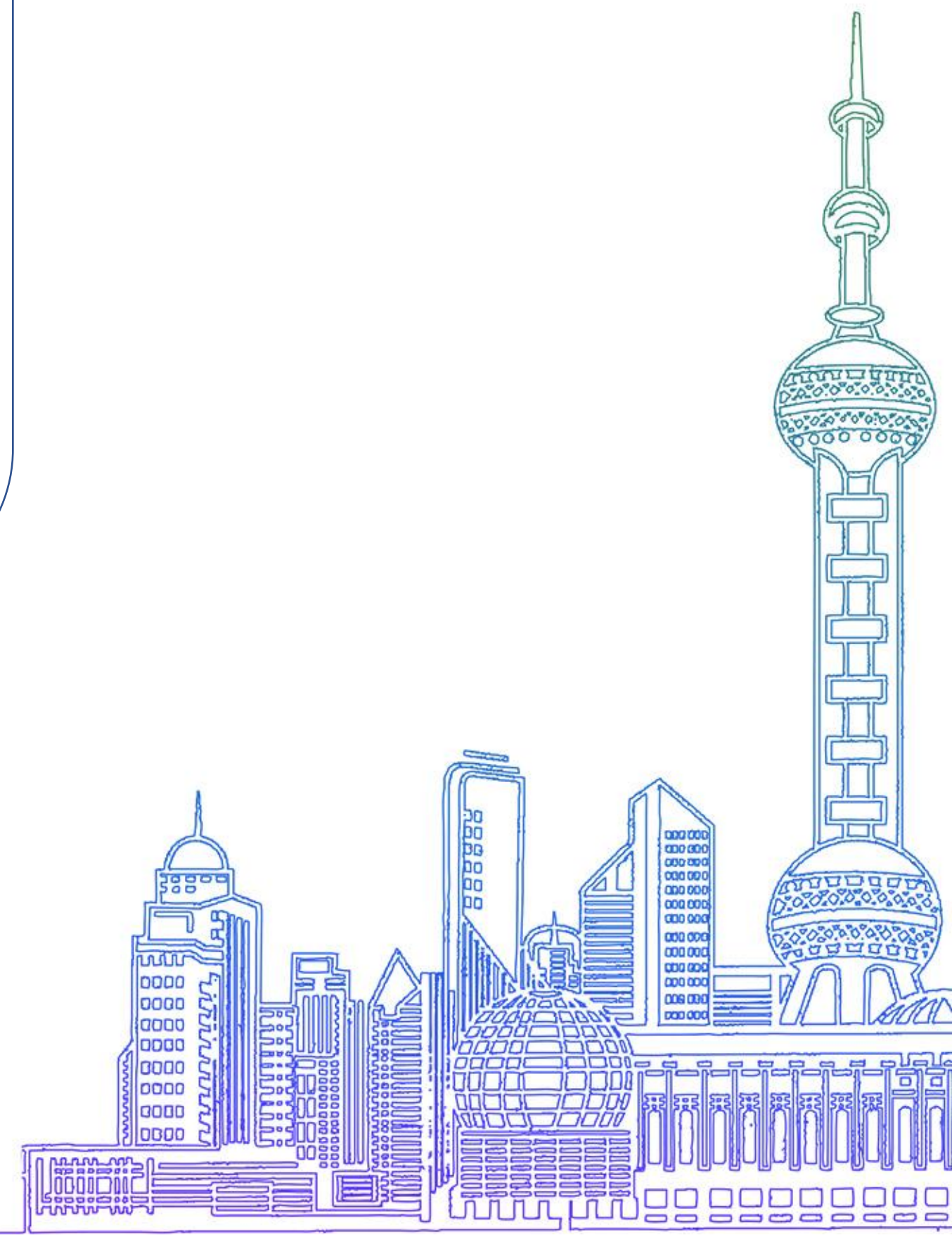
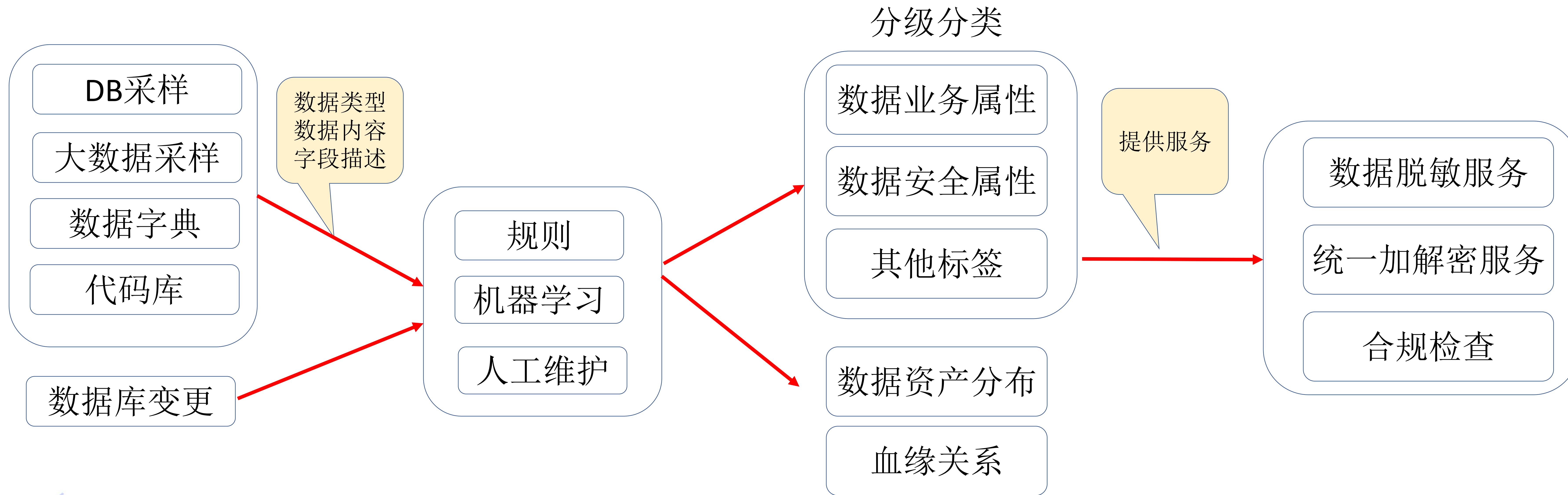
大数据

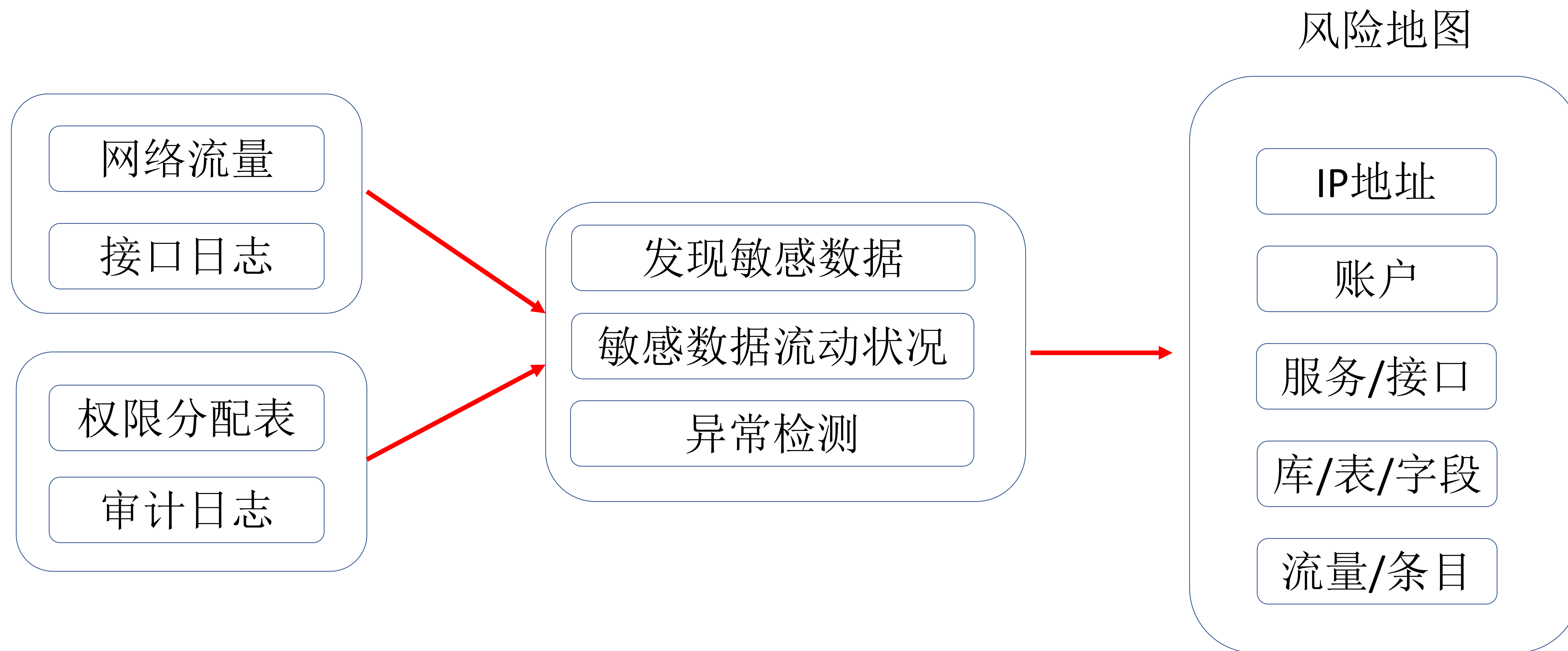
文件

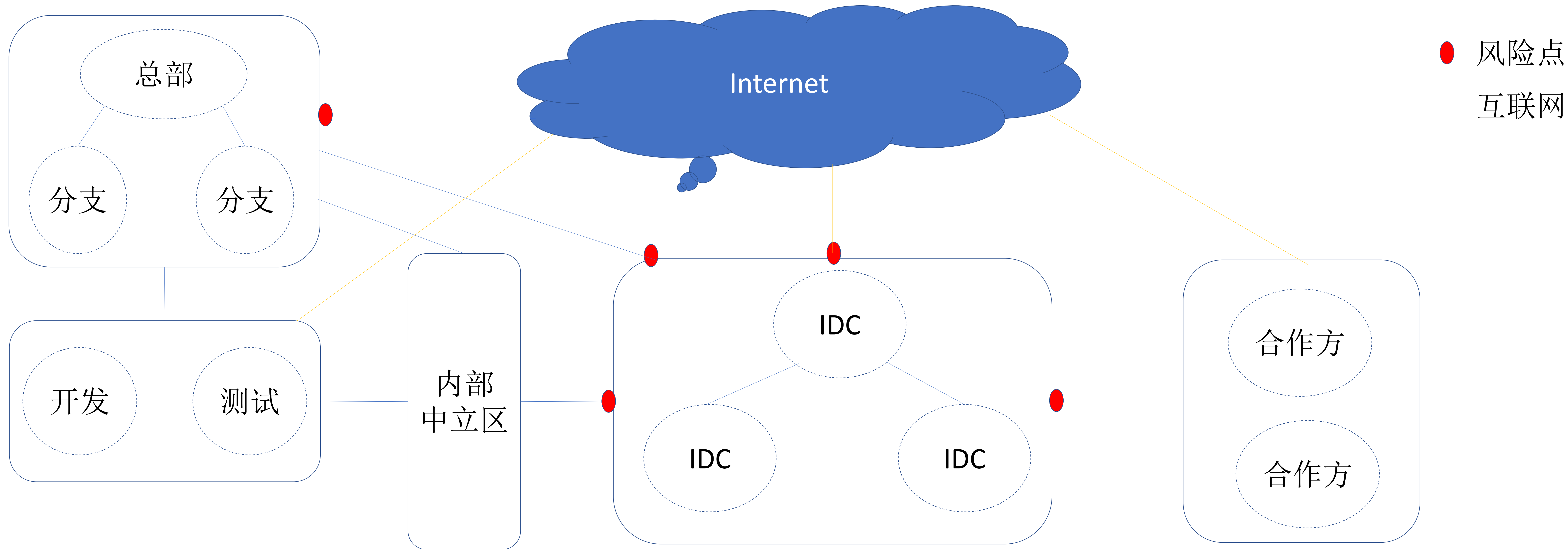


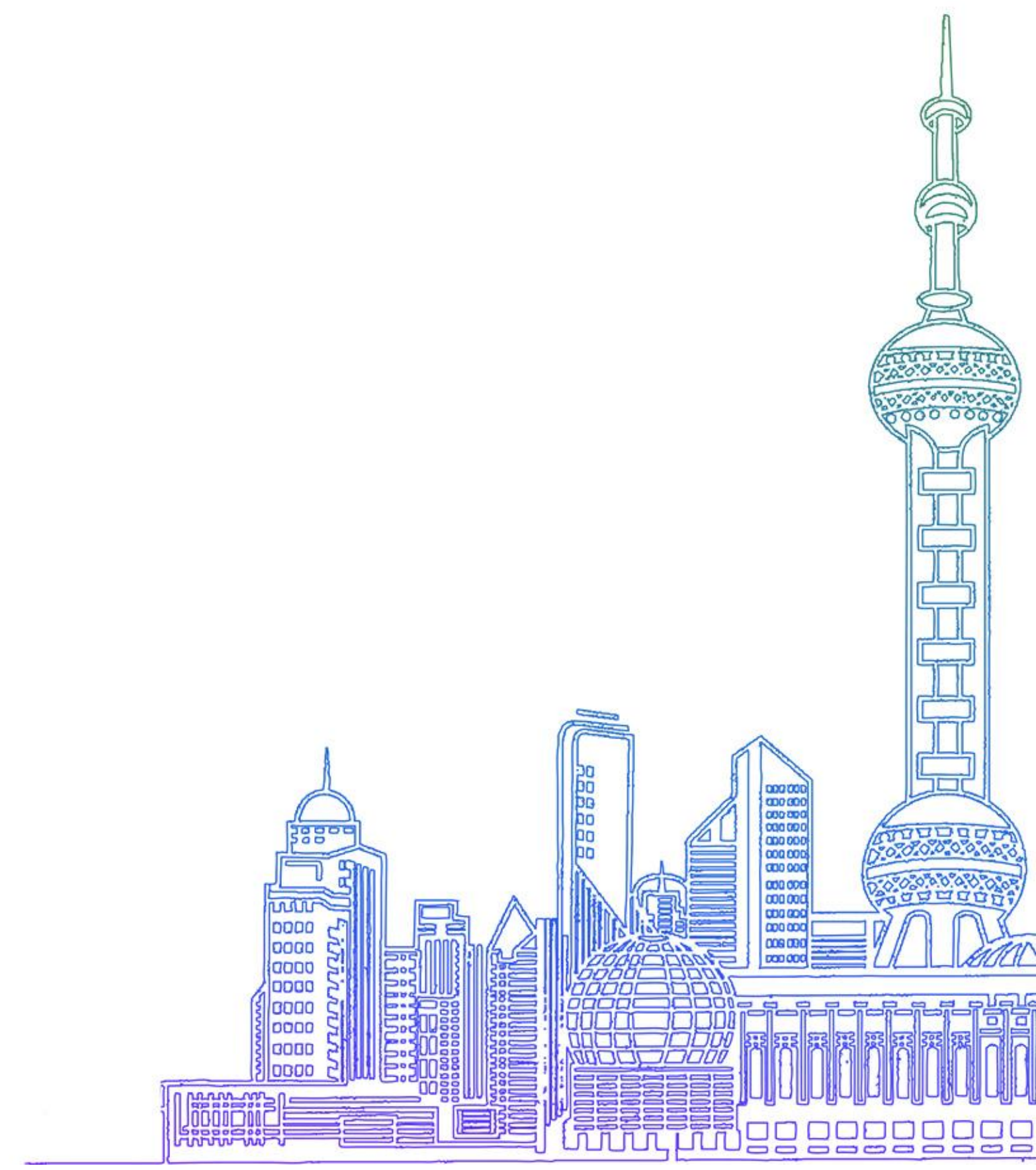
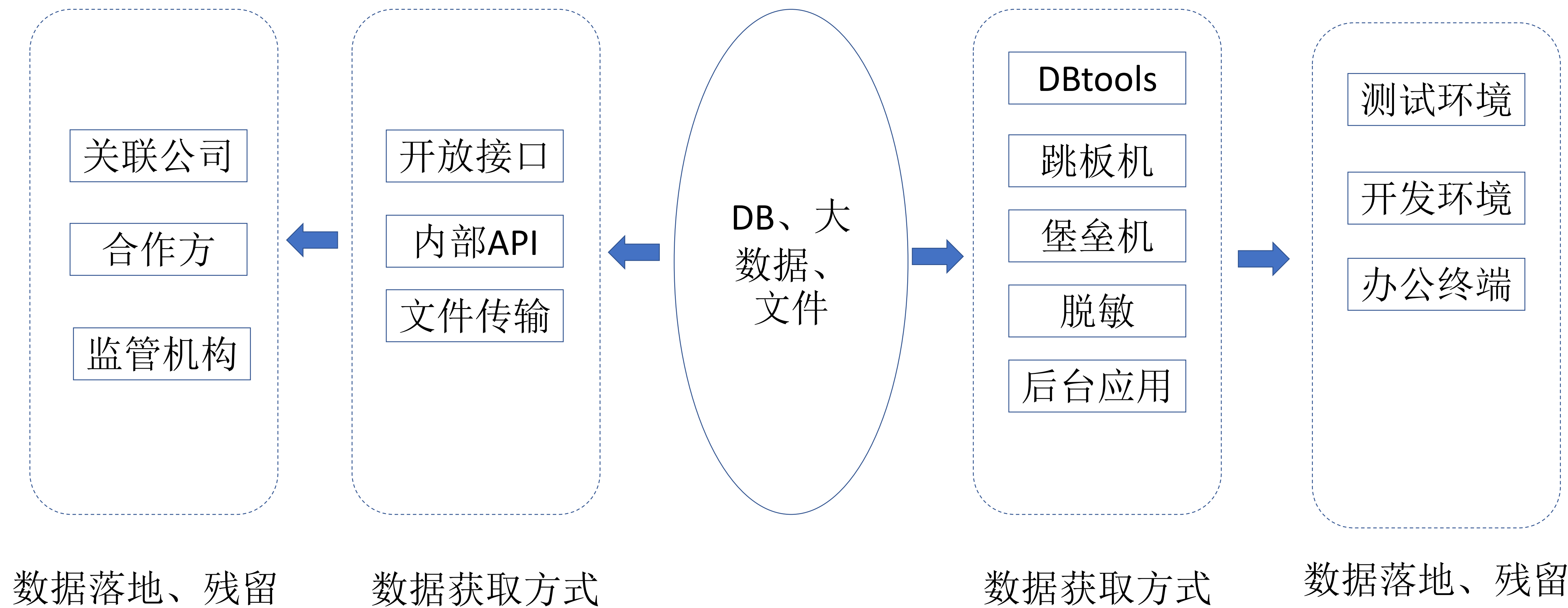
数据风险地图







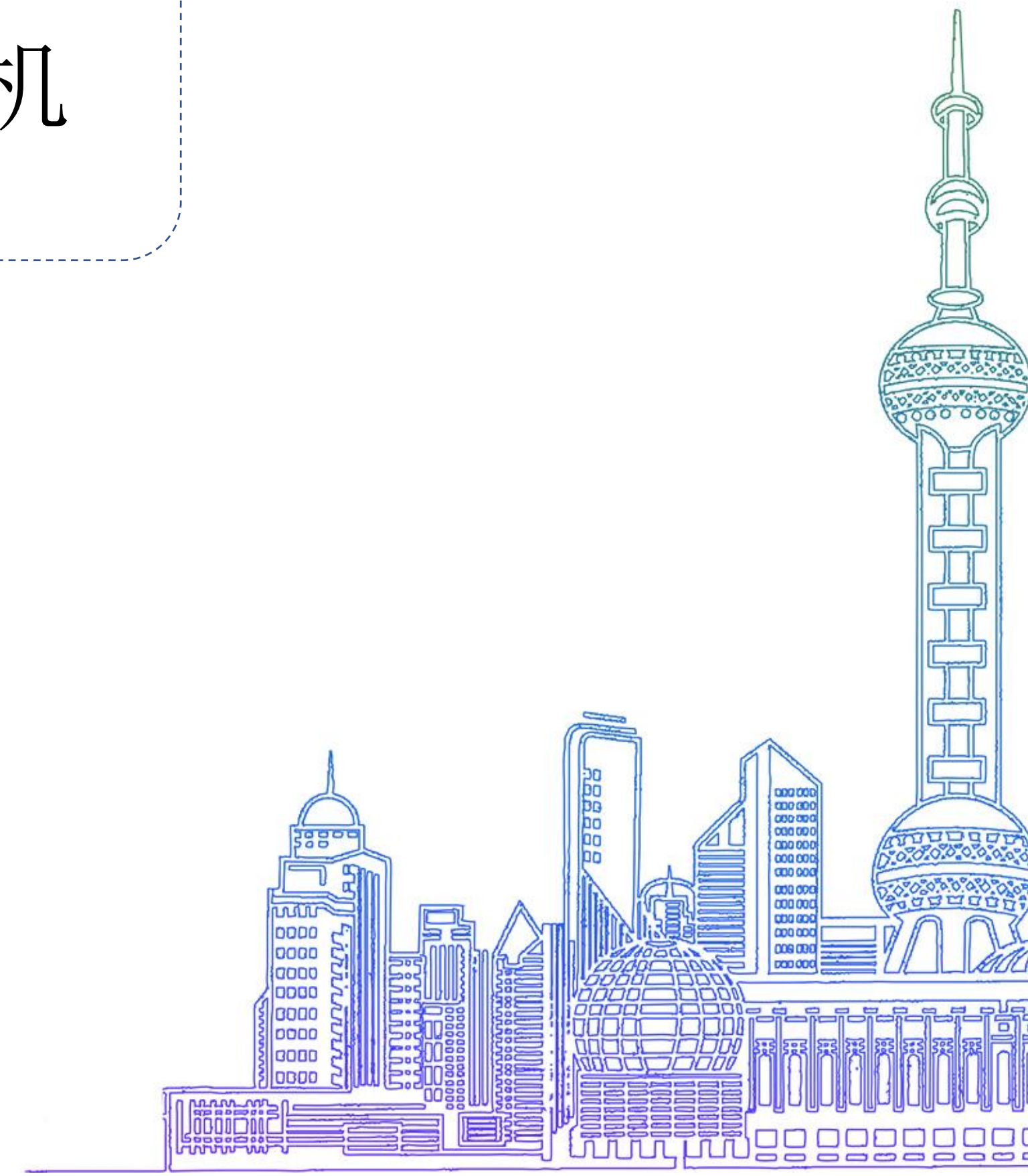
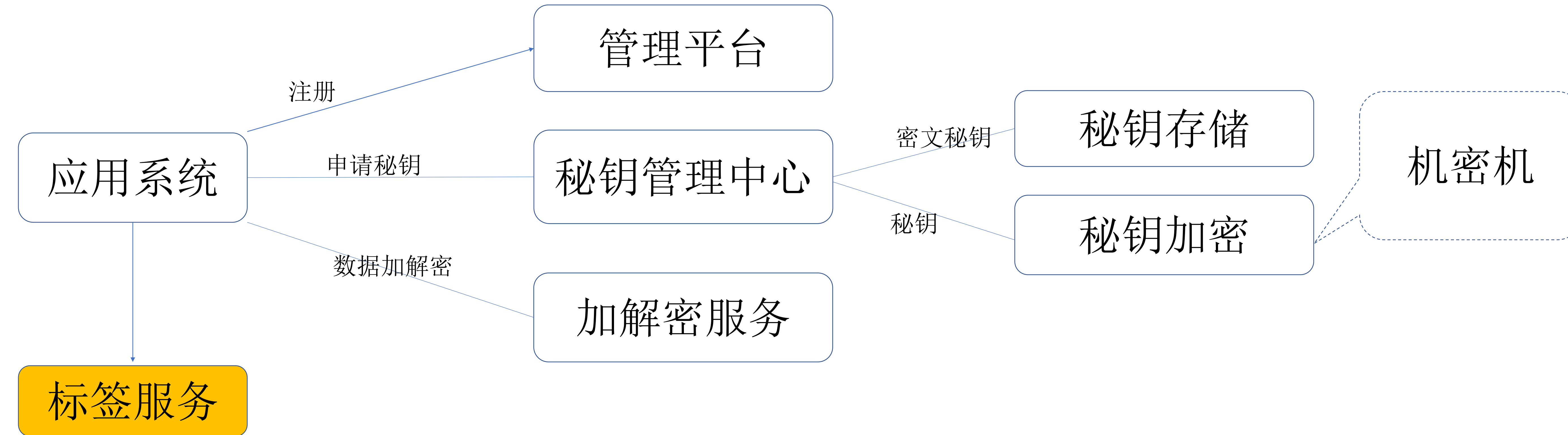


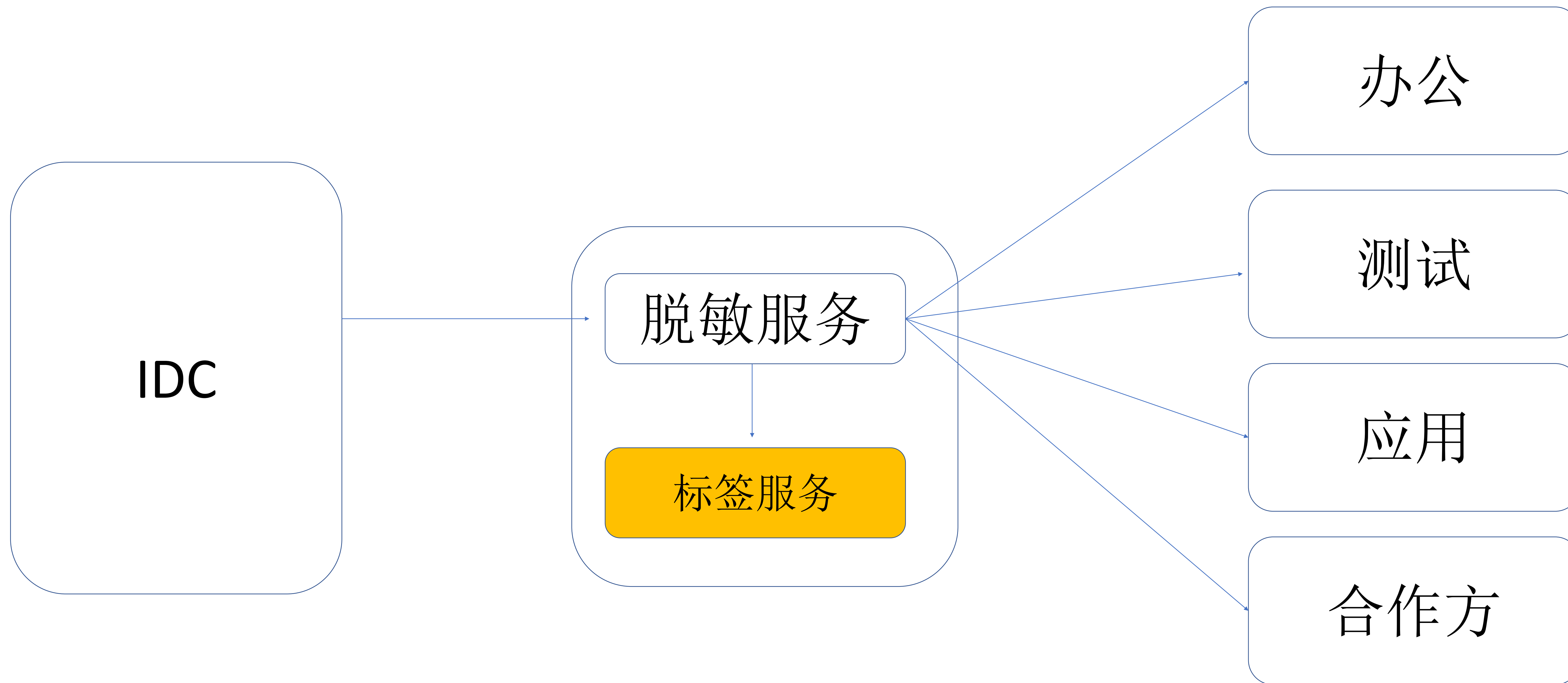


主要矛盾

密钥存储

密文流转





收益

治

理

数据分布

数据合规

异常监控

数据溯源

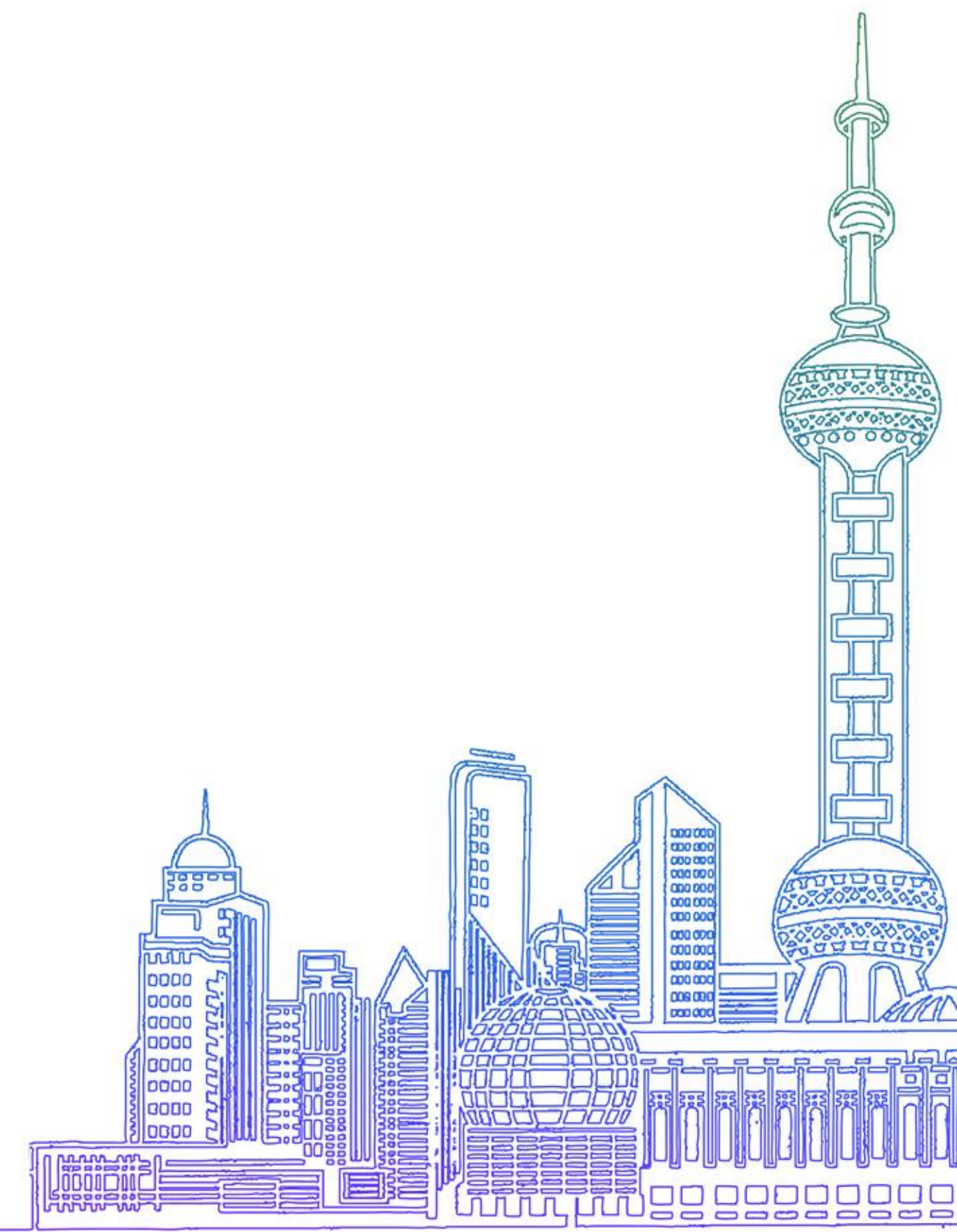
提高效率

风险可量
化

。 。 。

唯品会
全球精选 正品特卖

唯品会安全应急响应中心
VSRC VIP Security Response Center

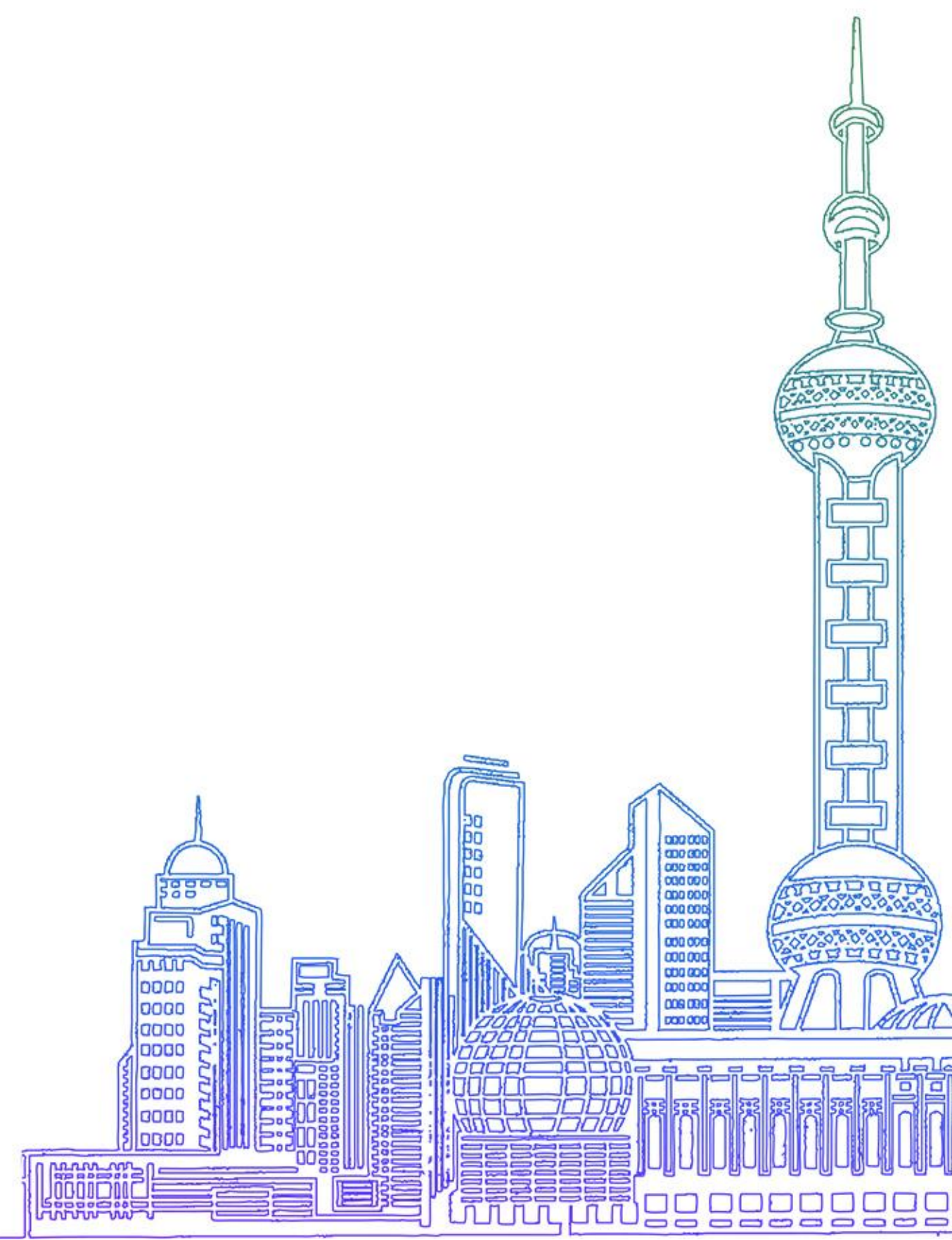


利旧创新

- ① **IDS**配置敏感数据监测（网络探针）
- ② 流量监控**netflow**

难点

- ① 分布式网络结构，多网络出口
- ② **SSL**加密影响探针部署
- ③ **IDC**云化

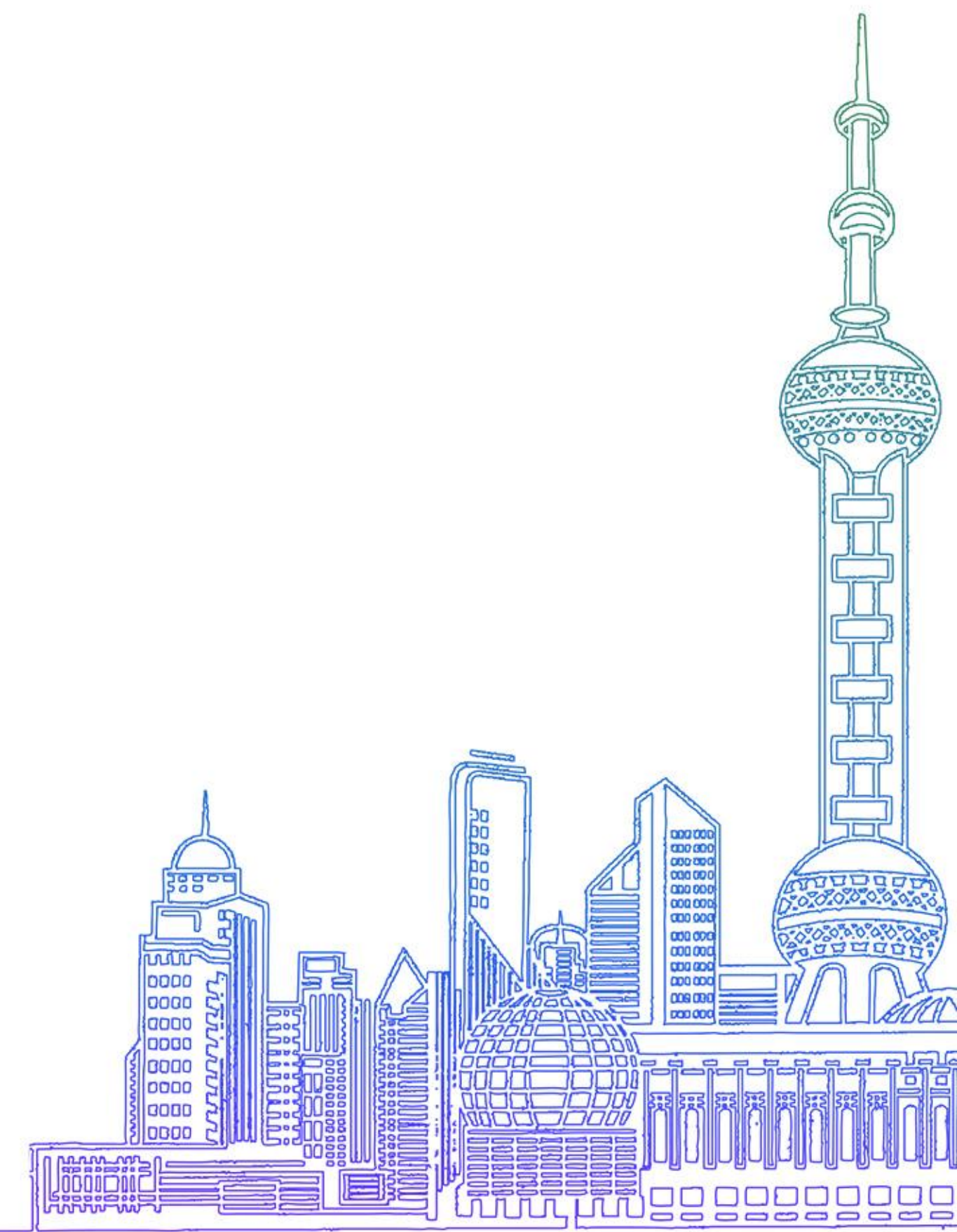


边理

旁路下手
看清问题
阻力小
快速见效

边治

过程很漫长
作业风险高
分清缓急
对症下药



路漫漫其修远兮

吾将上下而求索

1

数据使用：合规合法

2

数据安全治理：企业责任

3

数据共享：社会化问题

谢谢观看！

2018 唯品会第三届互联网电商安全峰会

2018 vip.com third Internet ecommerce Security Summit

2018-5-5 上海

