



聚 · 变

第二届顺丰信息安全峰会分论坛

AI 安全与隐私保护 (1)

数据与隐私保护风险管理

徐亮

RSA (DELL Technologies)

高级技术顾问

当今风险挑战

组织正在努力获得全面的风险视图

数据和隐私保护风险
是

业务

也是

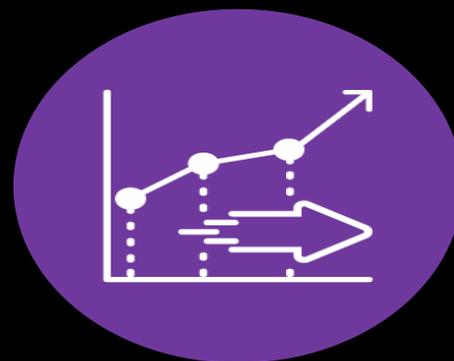
技术

挑战

巨大的
风险增长



高速的
风险增长



风险
复杂性的增长



当今风险挑战

组织正在努力获得全面的风险视图



风险量



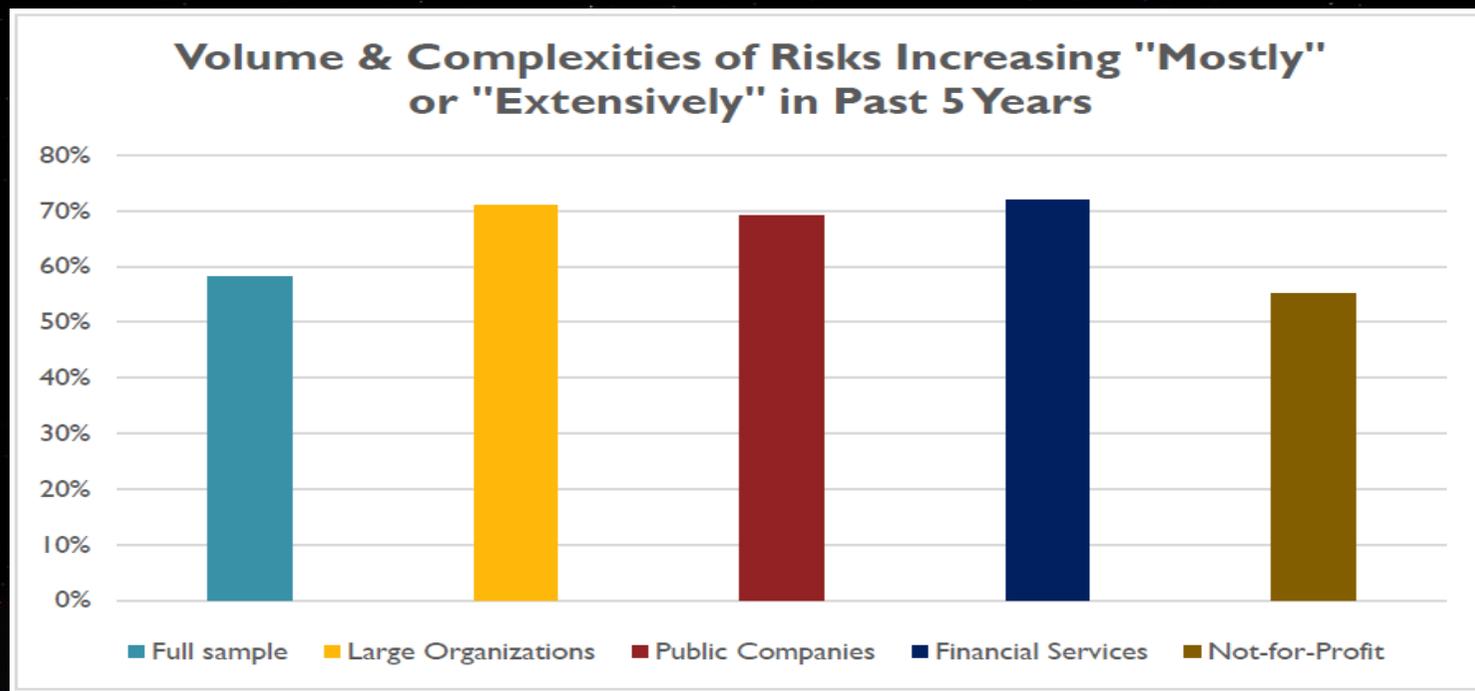
风险复杂性



风险波动



资源需求



Source: 8th Annual AICPA & NC State Poole College of Management Survey, March 2017

技术和业务观点的**差异**

技术观点...



技术风险

- 什么是重要数据?
- 重要数据在哪里?
- 什么是最关键的应用?
- 基础架构中各个部分有多重要?
- 安全事件的影响?
- 漏洞在哪里?
- 业务依赖的第三方是谁?
- IT服务中断会导致什么?

业务观点...



业务风险

- 业务战略的那些部分是最关键的?
- 最大的风险领域在哪儿?
- 风险偏好和容忍度?
- 法规责任是什么?
- 业务最有价值的部分是什么?
- 到底能有多糟糕?
- 为达成目标管理风险的效率有多高?

差异带来的**问题**



过时的报表



人工处理



缺乏问责



信息孤岛

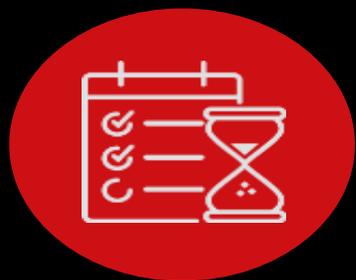


不连续的控制



风险可视性有限

...将**风险**带入业务



不准确的见解和
错误信息



成本高，效率低



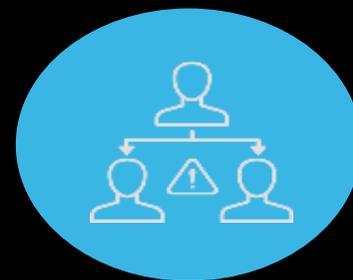
问题未能
得到解决



孤立的数据且缺
乏业务背景



漏洞和差距

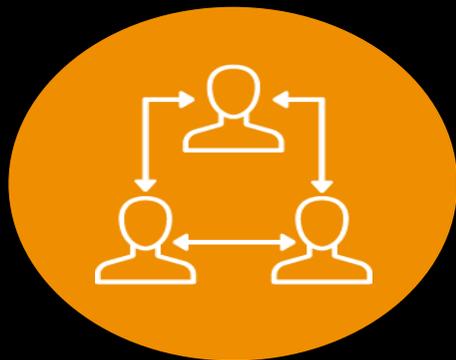


糟糕的商业决策
和错失机会

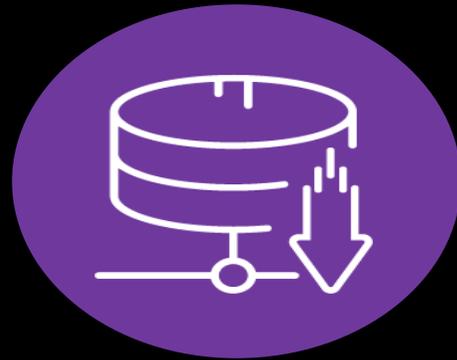
数据风险管理**战略**



通过**问责制**定义和强制
风险所有权



跨业务线和组织边界
协作



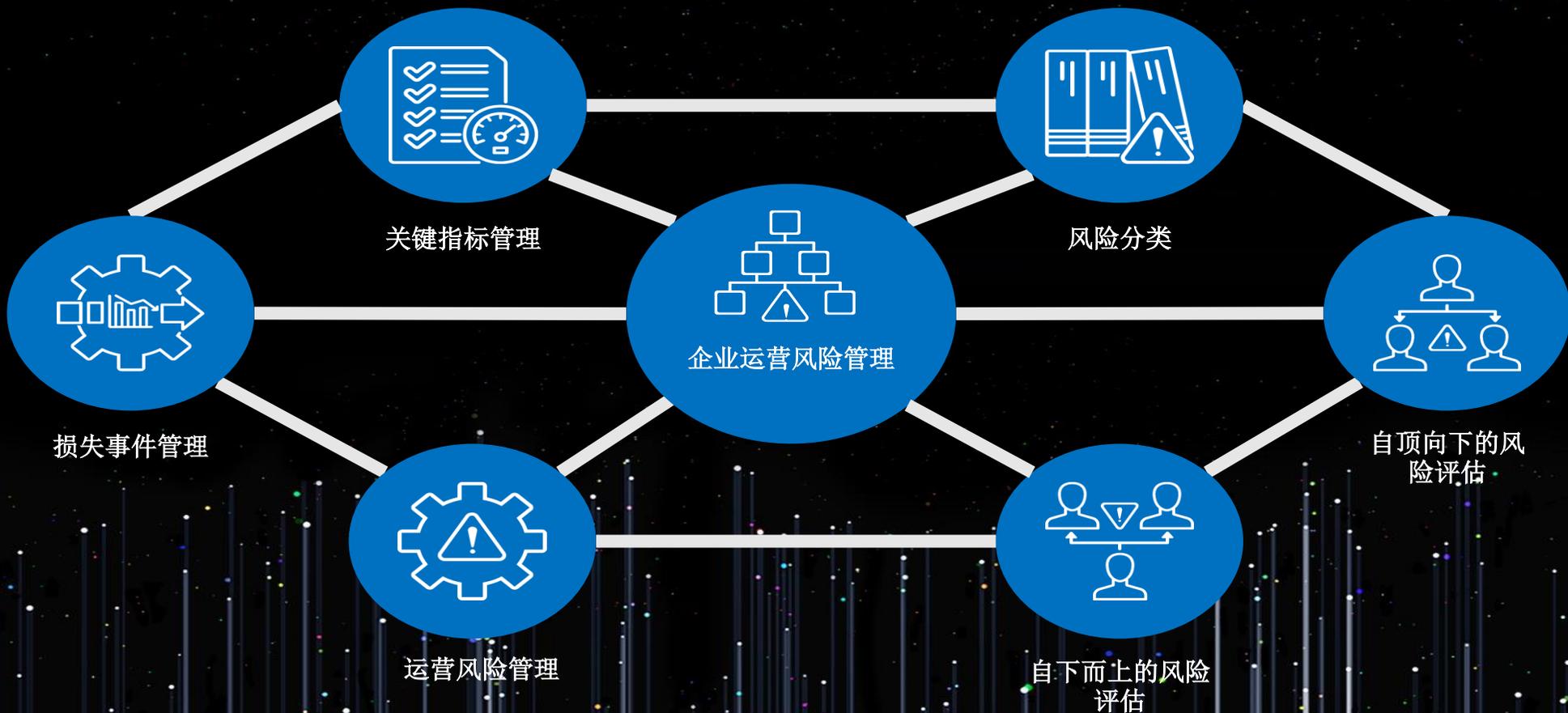
整合数据并实现**风险分**
析和可见性



自动化流程以
提高效率



深入实施最佳实践





广泛连接企业风险





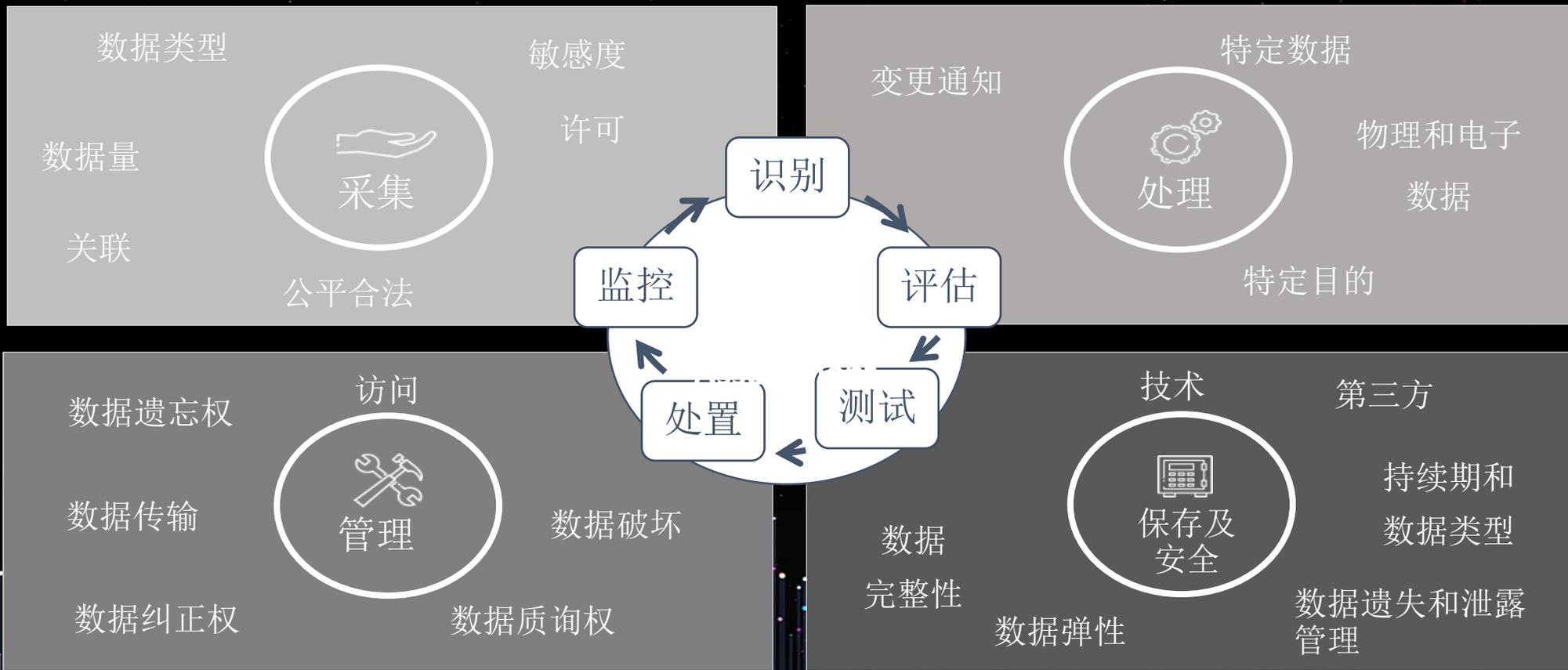
基于数据生命周期的风险管理



数据的生命周期

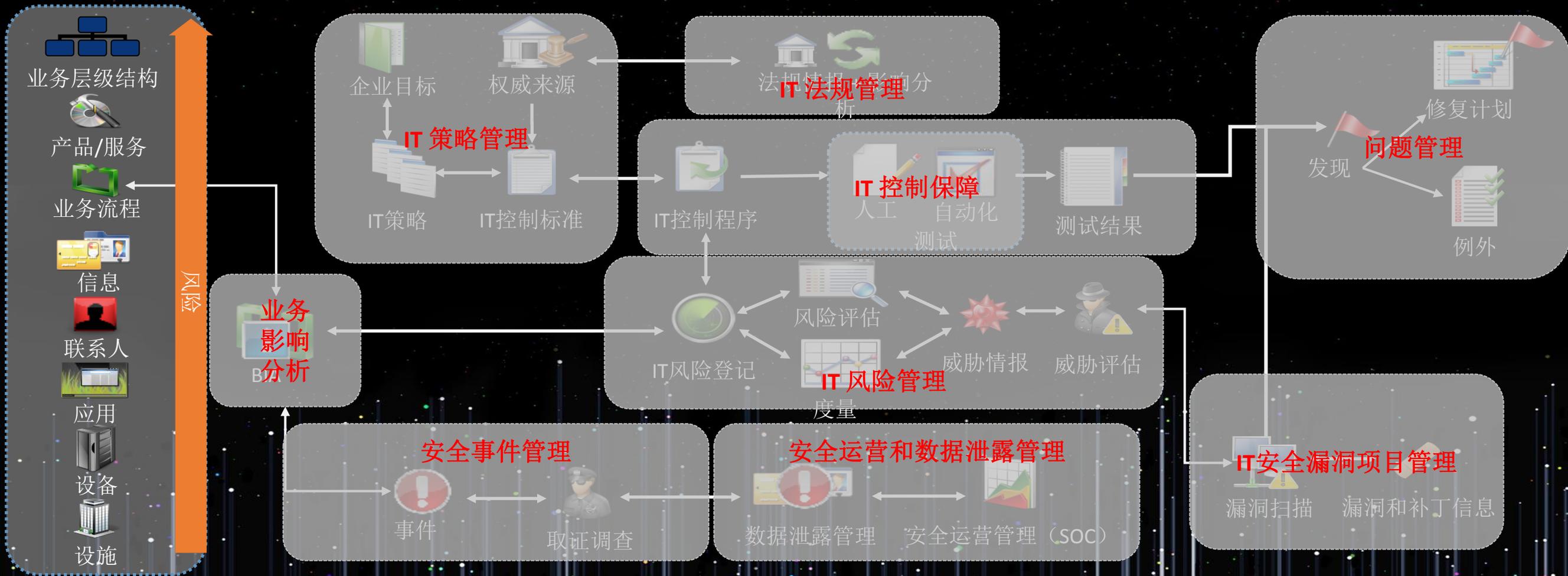
数据主体权利

数据保护





数据风险管理架构

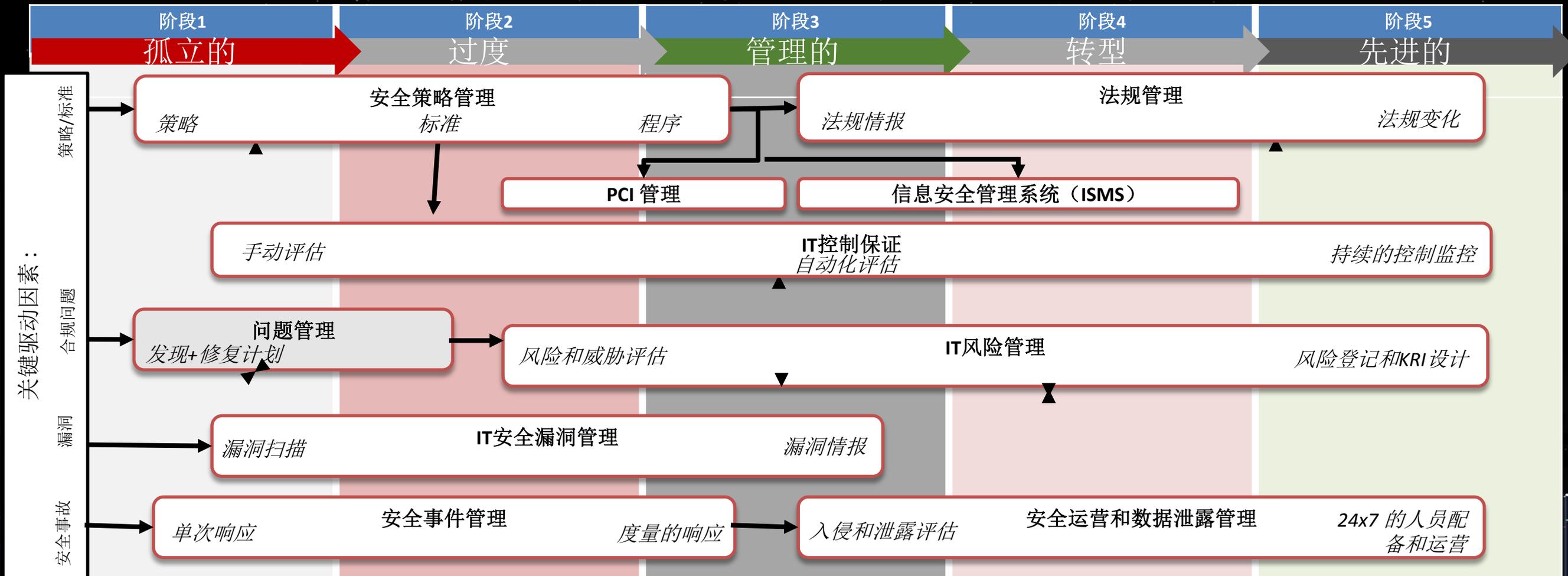


掌控风险治理过程



IT/数据/隐私风险管理演进

聚·变-第二届顺丰信息安全峰会





THANK YOU