



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

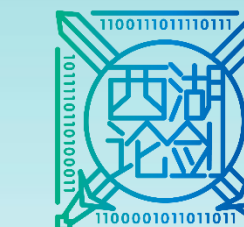
数据安全的若干误解

阿里巴巴集团 杜跃进

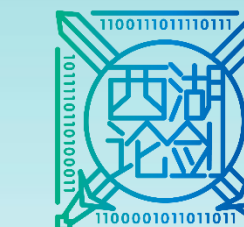


引言：数字经济、数据恐慌、和数据安全混乱

- ◆我们正处在第四次工业革命期间，数字化、数据驱动、数字经济是必然，也是关键
- ◆当前和未来三十年，都将处在快速变化和高度不确定的状态中，是机会，也是挑战
- ◆我们目前陷入“数据恐慌”中
- ◆数据安全的现状是“一片混乱”
- ◆数据安全领域，有哪些主要误区？出路在哪里？

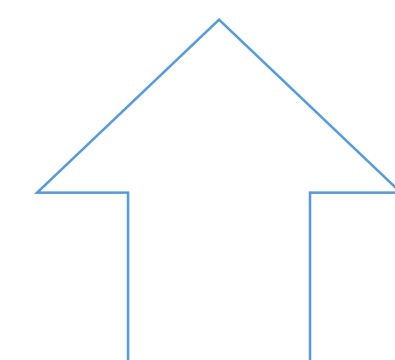


关于数据安全的六大误解



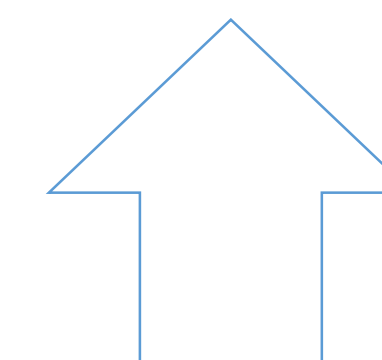
误解一：限制数据采集就能保护数据安全

数据采集或者产生

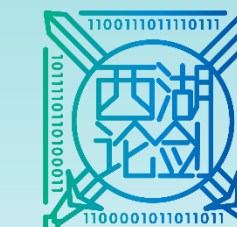


目前主要的关注焦点，特别是法律界。但这并非根本问题

数据保护和使用



关注不多，但这才是更加关键和紧迫的问题



误解二：精准服务等于隐私侵犯

◆你的数据存在哪那里才放心？

脑子里

日记本

树洞

个人硬盘

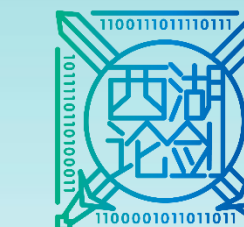
个人手机或者电脑

存在IDC机房里的服务器

别人的服务器里.....

◆隐私侵犯需要一个自然人作为主体

◆精准服务是未来的必然，在技术上可以做到侵犯不成立，关键是组织是否有足够的意识和能力



误解三：“大数据”安全能防止我们的数据被偷



为什么不该是“大数据安全”，而应该是“大数据时代下的数据安全”



误解四：DT时代和IT时代一样，先有应用后有数据



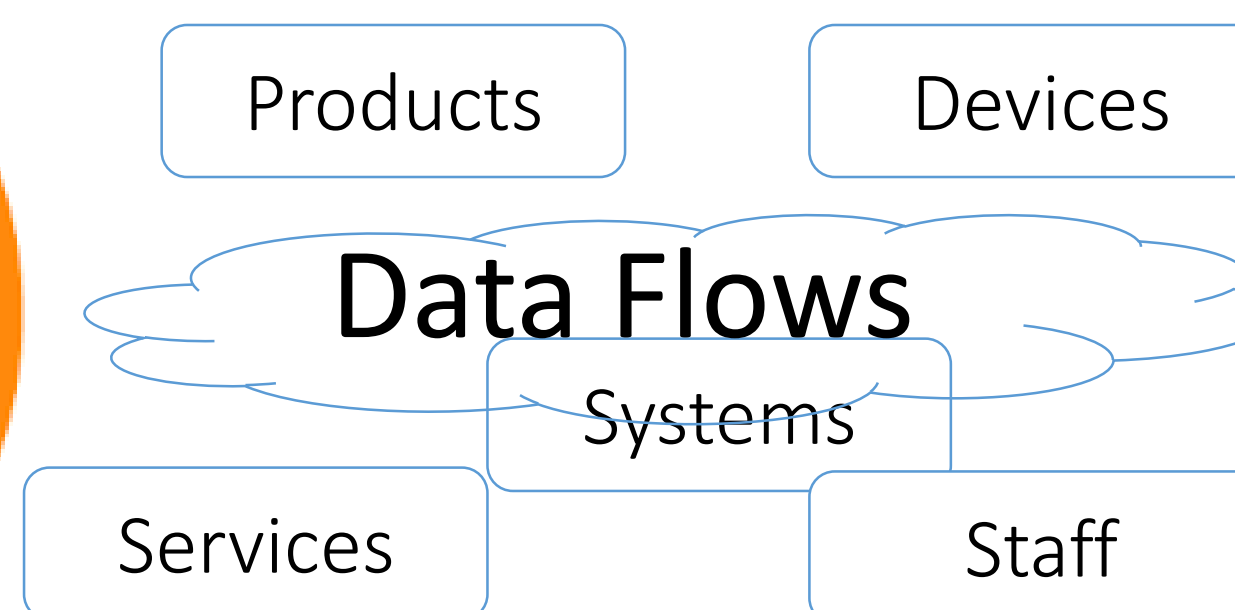
IT时代，先有菜谱



DT时代，先有食材



误解五：过去的思路和方法，能够解决今天的数据安全



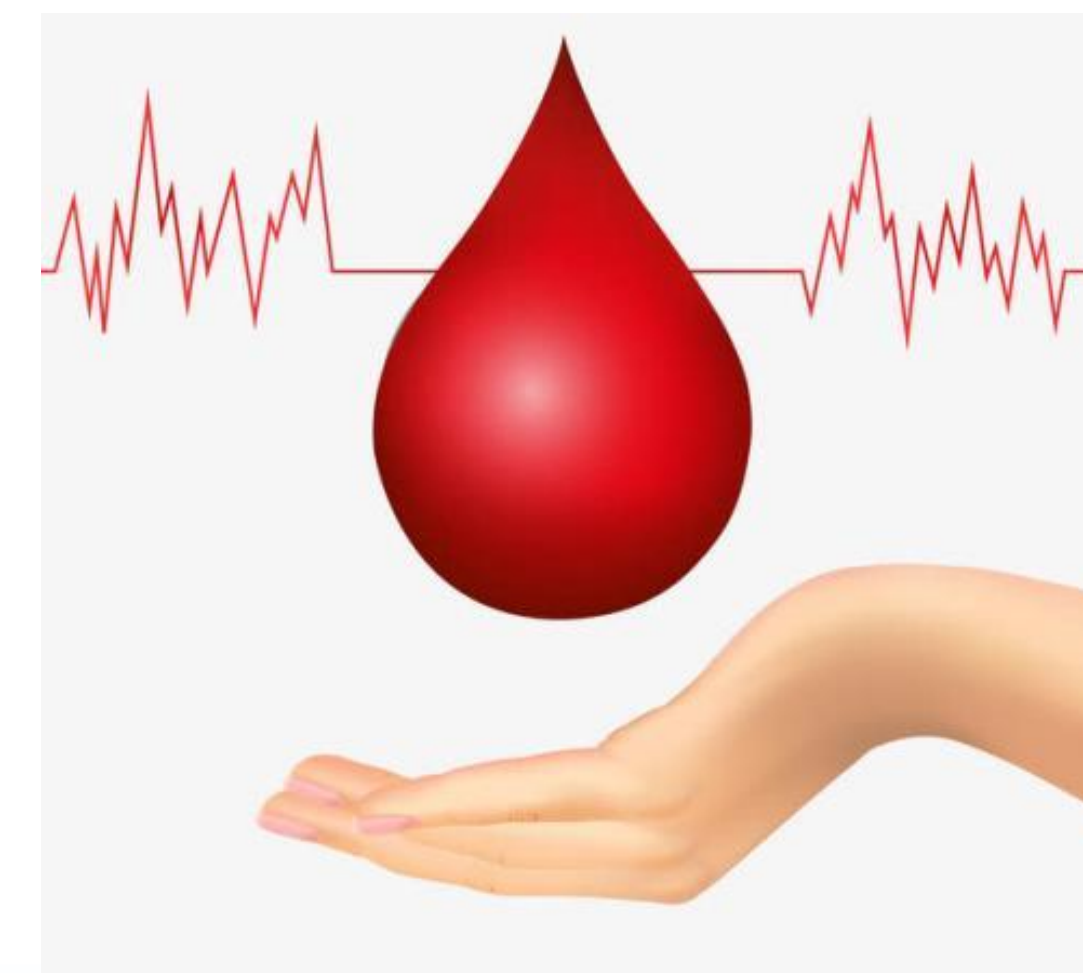
以系统为中心的安全

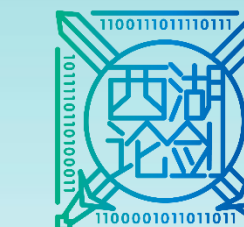
流动的数据

过去的数据安全



误解六：应该像保护石油一样保护数据





关于数据安全的五项反思



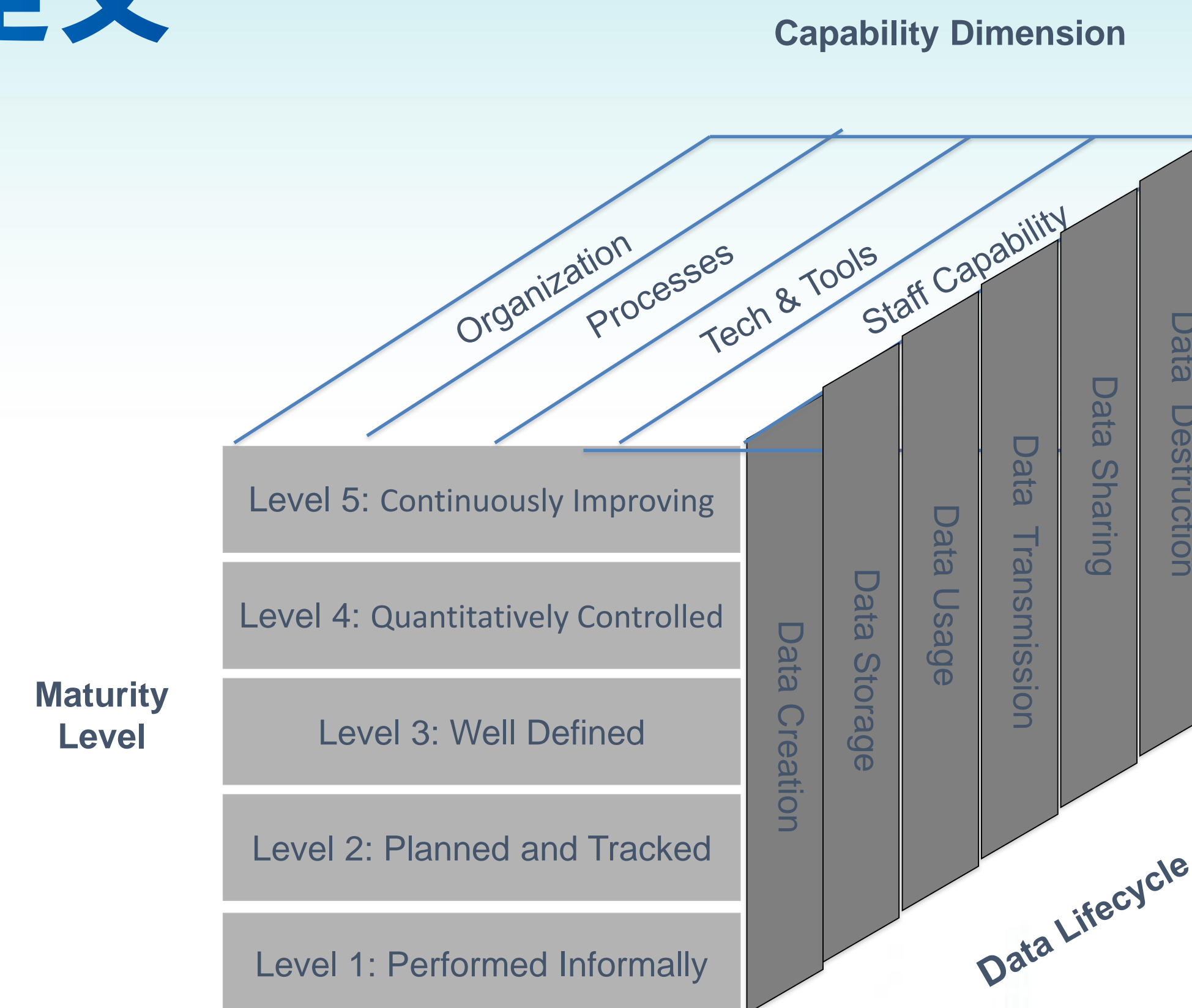
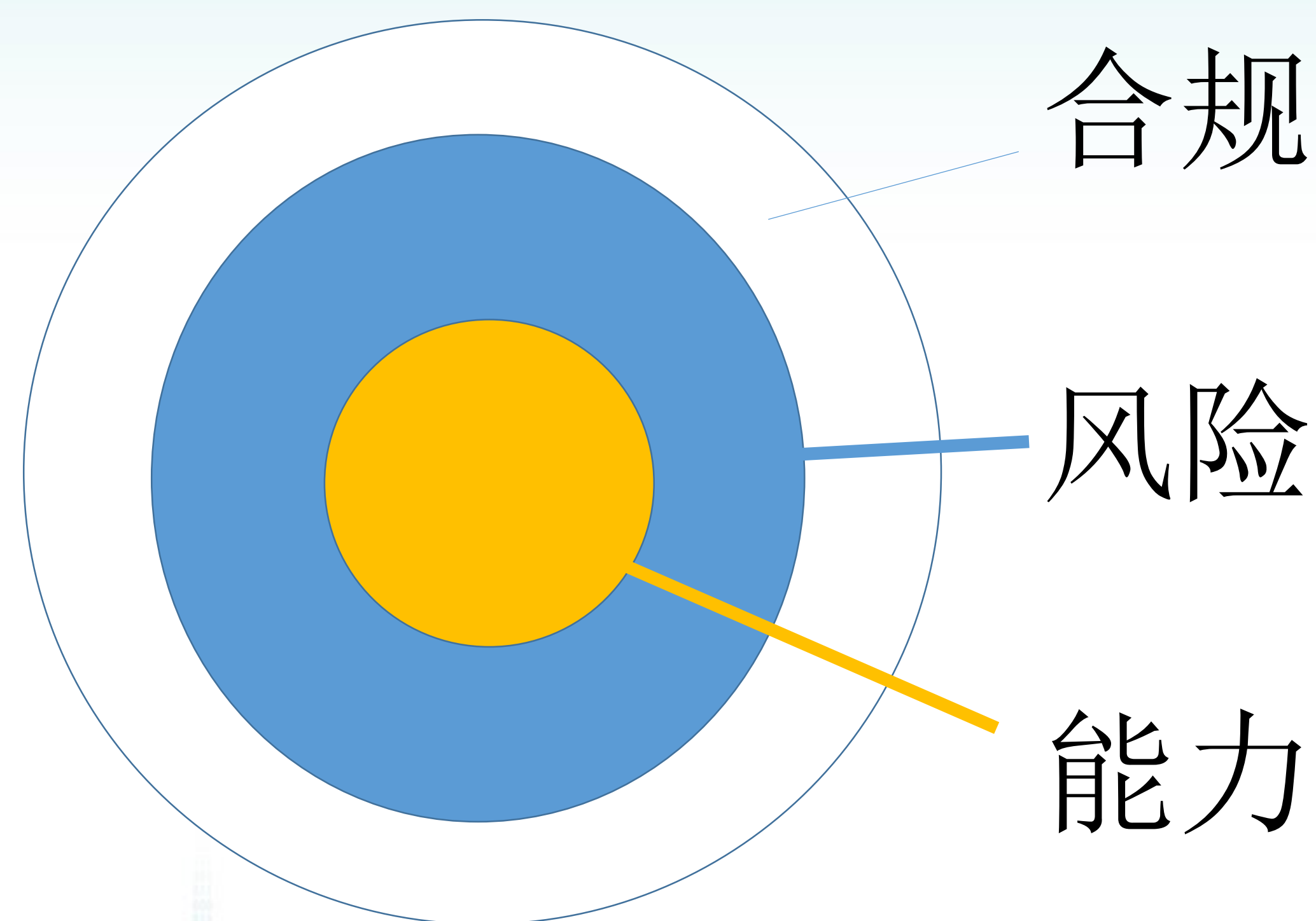
思考一：我们该如何适应未来

工业革命 快速变化 不确定性 经验过时

开放创新 一线经验 试点迭代 视野格局



思考二：数据安全需要重新定义



DSMM

以数据为中心

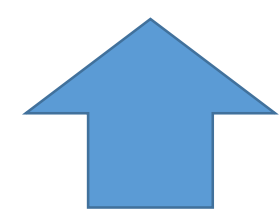
以组织为单位

以能力成熟度为基本抓手



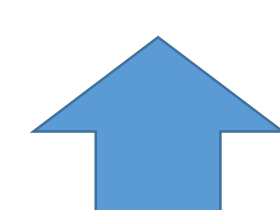
思考三：从管理到治理

所有行业



部分行业

5000万企业



重点机构

频繁变化



相对稳定

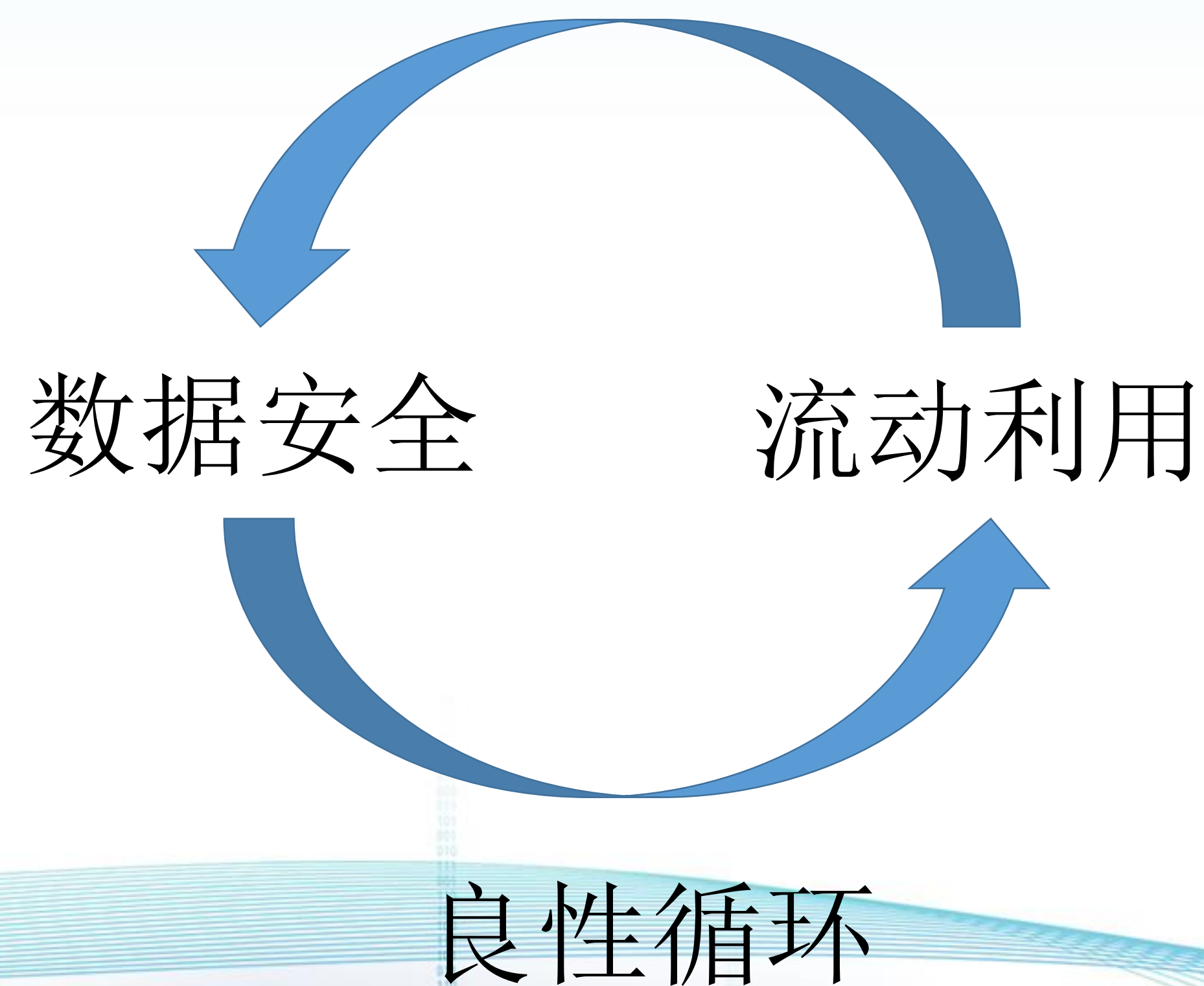
正在探索



标准成熟



思考四：数据安全治理的最终目标



安全和业务机会挂钩
安全变成内在动力



安全能力全面改善
数字经济持续增长

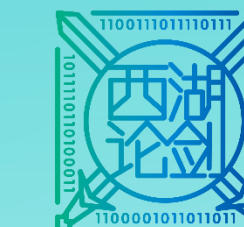


思考五：关注数据安全的社会需求

像保护知识产权一样，企业的数据安全利益也需要保护

解决普遍的社会需求，是数据安全市场空间

帮助弱的、教育错的、处罚恶的



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

THANK YOU

谢 谢 观 看