

以“数据治理”推动政府服务创新

文雅（11.24北京）

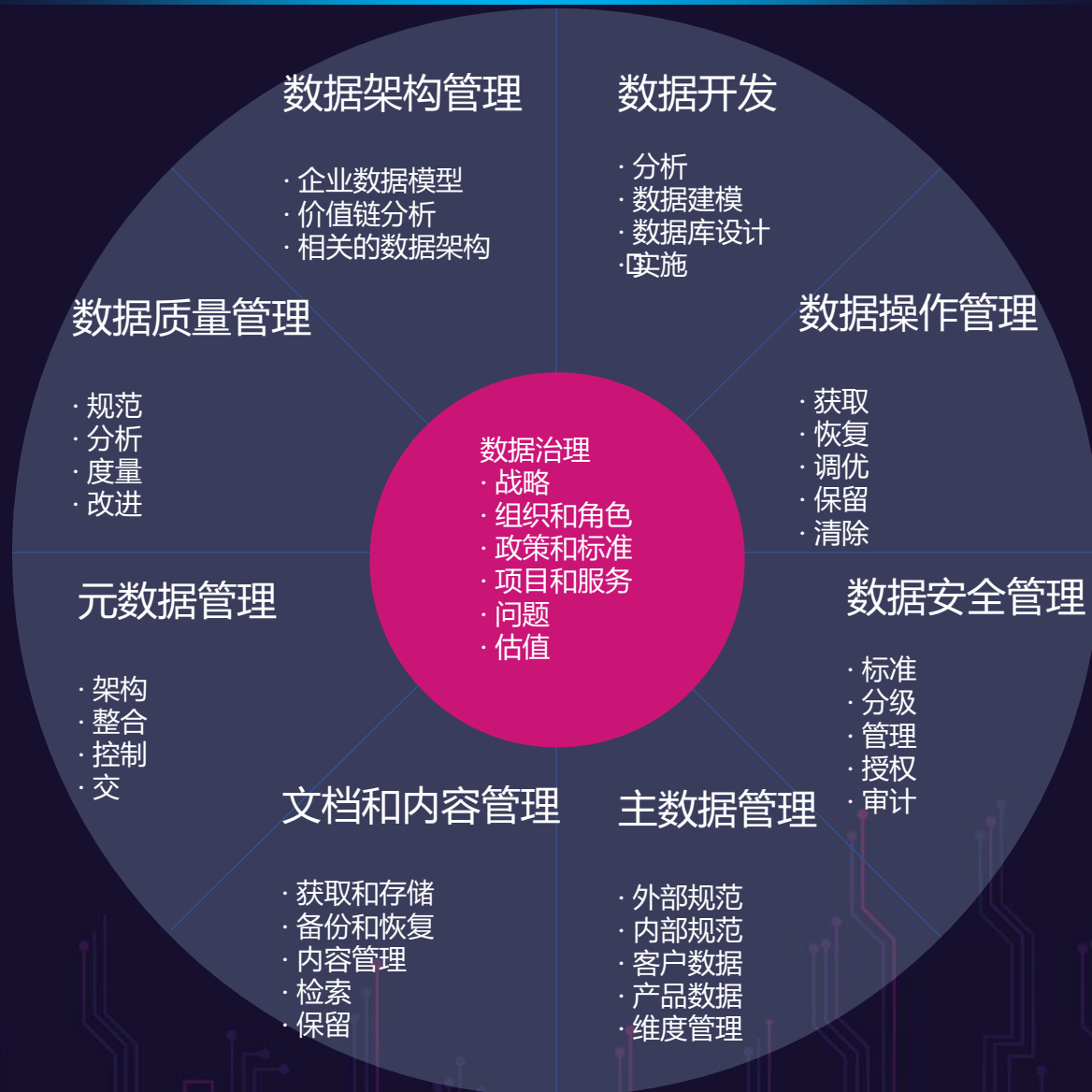


什么是数据治理？

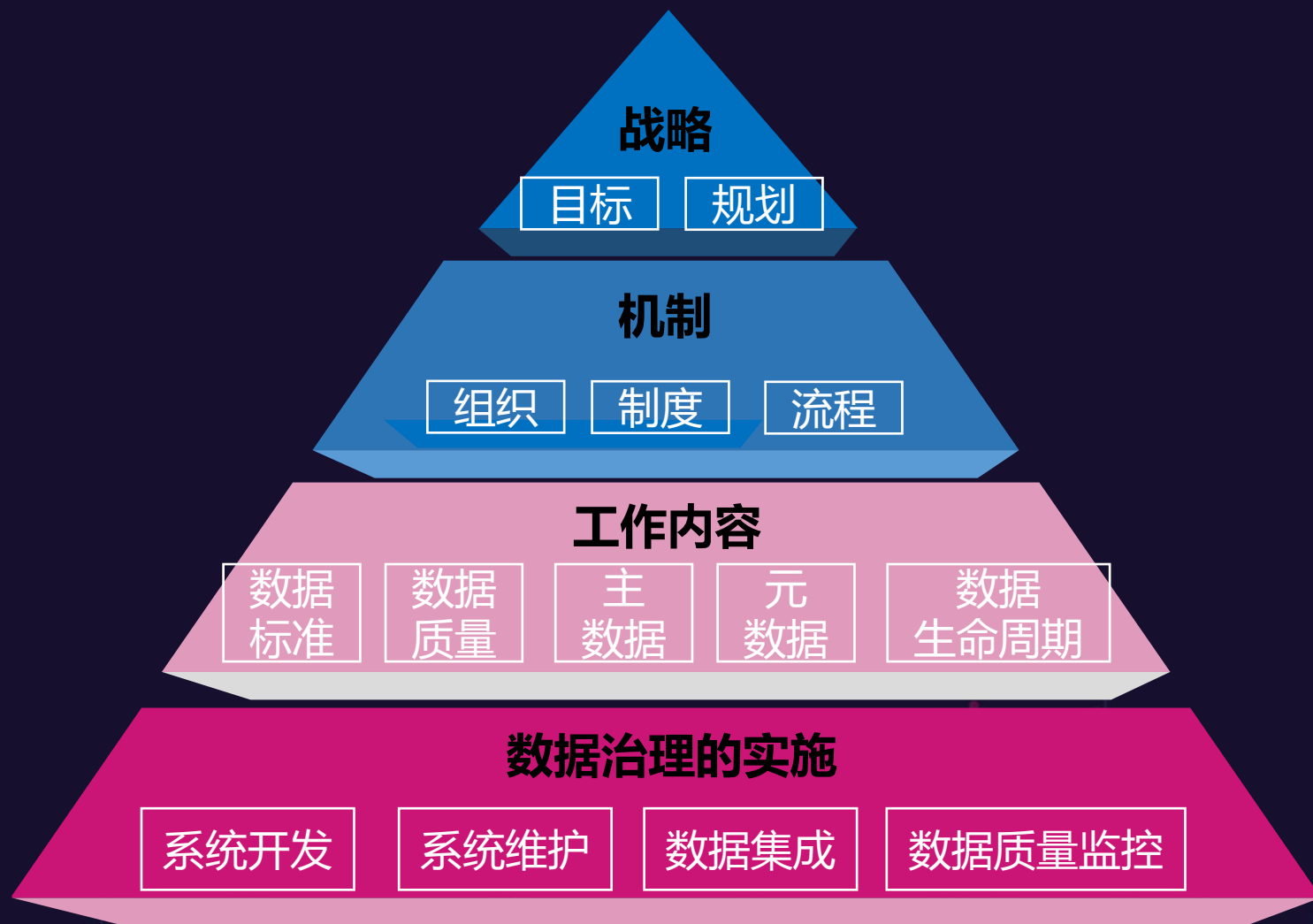
数据治理是对数据资产管理活动行使权力和控制的活动集合

—规划、监控、执行—

数据治理与数据管理的职能关系



数据治理体系框架



地方政府的大数据治理困境

央地关系：中央干条线与碎片化治理
哪个层级的地方政府？
哪个层级的地方政府？

央地关系与
跨部门协同

政府主导、技术驱动还是市场引领？
从数据开放到代码/算法共享
大数据治理的“人才荒”

驱动机制

大数据的代表性与问责性
大数据治理与循证决策的融合

深层问题

拓尔思参与政府数据治理的实践（1）

T:统计、D:电网、Y:环保业务数据、G:工商

状态编号	名称	状态编号	名称	状态编号	名称	状态编号	名称
T1	营业	D1	月用电量在1~200	Y1	生产	G1	在业
T2	停业(歇业)	D2	月用电量在201~2000	Y2	停产	G2	在营(开业)企业
T3	筹建	D3	月用电量在2001~10000	Y3	投产	G3	存续
T4	当年关闭	D4	月用电量在10001~100000	Y4	一期生产,二期在建	G4	存续(在营、开业、在册)
T5	当年破产	D5	月用电量在100000+	Y5	在建	G5	开业
T9	其他	D0	用电量为0	Y6	清理取缔	G6	正常
				Y7	整改提升	G7	其他
				Y8	其他		

建

础

拓尔思参与政府数据治理的实践（2）



数据总量：600亿+

5000万+

130+

数据量：3万

服务器：31台

响应速度：亚秒级

关系分析：实时

The image displays a network diagram with a central node connected to multiple peripheral nodes, representing data relationships. Below the diagram is a table with columns for "同住址" (Same Address), "同机构" (Same Institution), and "关联信息" (Associated Information). The table contains several rows of data, including names, dates, and locations.

同住址	同机构	关联信息
000000	000000	05 2 汉族 山东省海阳县 黑龙江省佳木斯市前进区
000001	000001	29 6 汉族 内蒙古自治区包头市 内蒙古自治区包头市东河区
0003323	0003323	2 上海市东市区

拓尔思参与政府数据治理的实践（3）

数据

关键

The screenshot shows the homepage of the National Enterprise Credit Information Publicity System. At the top left is the national emblem. The main title is '国家企业信用信息公示系统' (National Enterprise Credit Information Publicity System) with the English translation 'National Enterprise Credit Information Publicity System' below it. A navigation bar contains three items: '企业信用信息' (Enterprise Credit Information), '经营异常名录' (Abnormal Business Operation Record), and '严重违法失信企业名单' (List of Seriously Illegal and Discredit Enterprises). Below this is a search bar with the placeholder text '请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号' (Please enter company name, unified social credit code, or registration number) and a red '查询' (Search) button. At the bottom, there are four circular icons with corresponding text: '信息公告' (Information Announcement), '企业信息填报' (Enterprise Information Reporting), '小微企业名录' (List of Small and Micro Enterprises), and '使用帮助' (User Help).



信息公告



企业信息填报



小微企业名录



使用帮助

拓尔思参与政府数据治理的实践（4）

The screenshot displays a government service portal interface. At the top right, there are navigation links for '注册指引', '登录', '注册', '我的页面', '维修平台', '开放平台', and '平台'. The main header area contains the text '珠海市大数据监测预警执法体系'. The user profile on the left shows the name '彭*明', the time '下午好', and '积分: 0'. Below the profile is a '高级实名认证' button. A yellow banner below the profile reads '申请"安装数字证书"可以获得更多服务'. The main content area is titled '我的推荐' and features several navigation tabs: '我的推荐', '我的办事', '我的账单', '我的信访', '我的收藏', and '我的诚信'. Below these tabs is a horizontal bar with categories: '上班族 30', '已婚未育 2', '有车族 12', and '猜你喜欢 24'. The recommended services include: 1. '社会保障卡交易密码在线设置' (Social Security Card Transaction Password Online Setting), which provides services for initial password setting, modification, forgetting, and binding mobile numbers. 2. '社保账户余额' (Social Security Account Balance), which provides query services for individual medical insurance account balances. 3. '城乡居民社保停保' (Urban and Rural Resident Social Security Suspension), which provides guidance, notices, and service institutions. At the bottom, there is a '关联图谱' (Association Graph) section with a network diagram and a '风险分析报告' (Risk Analysis Report) section with a date of '2016-12-01' and buttons for '查看' (View) and '下载' (Download).



数据治理，给政府管理与服务创新赋能！

感谢聆听