

城市数据资源平台构建策略



国脉互联 黄振杰

2016.12 广州



智能化治理、智慧化服务
实现治理能力与治理体系现代化

需要什么DNA？

城市数据中心DNA系统

围绕**数据架构**（部门数据、基础数据、主题数据等）、**数据处理**（接口管理、元数据管理、数据字元池系）等、**数据服务**（数据交换、数据开放、数据可视化等）、**决策桌面**（数据维度分析）四类环节，提供数据资源的整体架构、梳理、编目、统计分析、应用策划及数据价值评估等咨询及产品服务。

登 录

产品价值

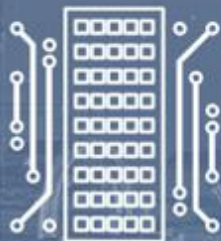
大数据



数据架构



数据处理



数据服务



决策桌面

数据资产清晰化

通过全面梳理城市数据资源，掌握了解城市的数据资源现状及整体信息化发展程度，摸清有哪些数据资源，如何产生，分布状况。

数据管理规范化的

建立数据标准规范体系，解决数据多头采集，重复采集，数据命名、类型、格式差异厘清数据资源的采集、存储、管理、应用等权限职责和保密协议。

数据呈现可视化

通过多样化的前端分析展示工具，依据不同的维度、主题观察数据，从而对数据进行更深入的观察和分析，做出预测、进行调度。

数据应用价值化

通过大数据与金融、医疗等行业的融合，驱动经济增长模式创新；通过促进交通、治安等数据开发利用，实现民生服务普惠化。

首页

数据架构

部门

基础库

结构模型

人口

法人

宏观经济

空间地理

证照

信用

主题库

结构模型

城市管理

旅游

社会救助

综治

数据处理

数据服务

决策桌面

首页 > 数据架构 > 基础库 > 人口

请输入关键词

创建时间: 2014.12.23

户籍人口信息

基本信息

事项名称	户籍人口	信息资源摘要	在省公安厅登记的户籍人口信息
政务信息资源标识符	130029/000001	信息资源名称	户籍人口信息
资源提供单位	省公安厅	资源提供方地址	略
国家服务分类	服务提交的支撑	国家服务二级分类	常规政府工作

资源目录：明确政务信息资源的分类、责任方、格式、属性、更新时间、共享类型、共享方式、使用要求等内容，实现政务信息资源目录及相关信息的展现、定制检索与全文检索、查找、订阅等功能。

共享类型	条件共享	所属系统	省人口管理系统
服务地址	略	维护说明	略
元数据标识符	041330000/2017/001		

核心字段信息

中文名称	英文名称	定义说明	数据类型
公民身份证号码	CITIZEN_CERT_CODE	公民身份证号码	字符型 (18)
姓名	NAME	姓名 (中文)	字符型 (50)
曾用名	FORMER_NAME	曾用名 (中文)	字符型 (50)

首页

数据架构

部门

基础库

结构模型

人口

法人

宏观经济

空间地理

证照

信用

主题库

结构模型

城市管理

旅游

社会救助

综治

数据服务

数据服务

决策桌面

首页 > 数据架构 > 基础库 > 结构模型

请输入关键词

婚姻信息

婚姻类型	结婚证号	照片
	结婚证字号	
	离婚证字号	

基本信息

曾用名	性别	民族	出生日期
出生地	身高	体重	血型
人员状态	文化程度	婚姻状况	国籍
籍贯	兵役状况	联系电话	政治面貌
照片	指纹	学生学籍号	

身份证信息

驾驶证	护照	港澳通行
驾驶证号	护照号码	通行证编号
领证日期	护照类型	签发日期
准驾车型	签发日期	有效期
有效期限	有效期	签发地点

户籍信息

户口性质	常住户口所在地	户号	与户主关
成员姓名	身份证号	成员称谓	

结构模型：围绕人的生命周期，从出生、上学到工作、结婚、死亡将人口数据进行关联，构建人的数据画像。

医疗机构名称	医疗机构代码	病历号
健康状况	重大疾病信息	药物禁忌信息

职业信息

职业资格登	职业类别	职业名称	资格审批	取得资格
		教师	资格种类	
		医生	任教学科	
		护士	证书号码	
		运动员		
		裁判员		
		会计		

文化程度

学籍信息	学历信息
学籍号	最高学历
监护人姓名	毕业学校名称
监护人手机	专业名称
	学位
	学校授予时间

单位信息

单位名称	单位地址	邮政编码
联系电话	经济类型	所属行业

联系人

系统详细盘点
城市信息资源清单

便捷高效开展
城市信息资源管理



快速规范架构
城市信息资源体系



积极促进部门
信息资源充分共享

国脉互联

智慧政府

互联网+

智慧城市

大数据

新媒体



行业趋势研究



各级政府智库支撑



BAT战略咨询