

智慧城市

一 智慧城市定义

“智慧城市”是指在城市发展过程中,在城市基础设施、资源环境、社会民生、经济产业、市政管理五大核心领域中,充分利用物联网、互联网、云计算、高性能计算、智能科学等新兴信息技术手段,对城市居民生活工作、企业经营发展和政府行使职能过程中的相关活动与需求,进行智慧地感知、互联、处理和协调,使城市构建成为一个由新技术支持的涵盖市民、企业和政府的新城市生态系统,为市民提供一个美好的生活和工作环境,为企业创造一个可持续发展的商业环境,为政府构建一个高效的运营管理环境。

归纳起来就是构建一个**智能感知、协同共享、互联互通、城市运营**为原则,实现**基础设施、资源环境、社会民生、产业经济、城市管理**五大功能。

智慧城市的特征:

“智慧城市”特点

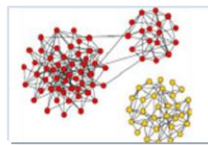
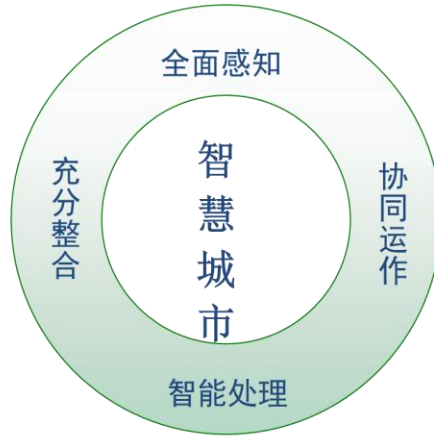
智慧的地球，从智慧城市开始



无处不在的连接：
基于云计算、物联网、移动互联网、大数据等基础信息架构，不间断地通过信息终端和信息服务，信息需求者可按需随时获取



信息共享和融合：
城市的本质是融合，以信息融合为基础的城市运行系统之间的交换和整合，从而达成有效的服务和管理

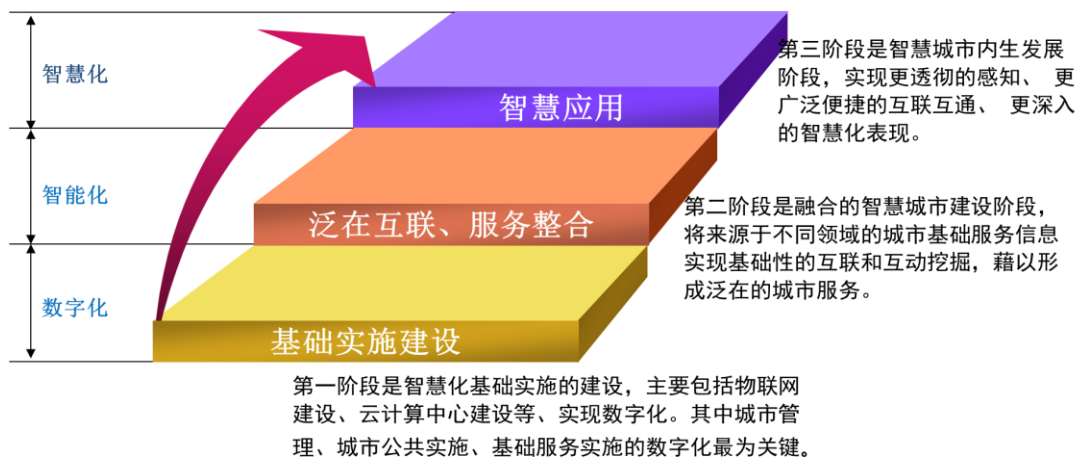


资源合理配置：

IT基础设施，采用虚拟化、云存储等关键技术可以实现多应用系统共享资源，实现资源利用的最大化，提高设备利用率，降低成本。

智慧城市的发展经历三个发展阶段：

城市发展经历数字化、智能化以及智慧化



二 上海建业智慧城市战略定位

上海建业信息科技有限公司是一家提供建设行业信息化整体解决方案的服务商，也是一家智慧城市的整体解决方案服务商，在顶层设计、总体规划、新技术研发、系统实施、售后服务与培训、人才队伍等方面具有强大的实力与优势。公司自成立以来，始终以客户需求为导向，在政府、建筑行业、企业应用等多个行业积累了众多的成功案例与实施经验，为客户创造价值，与客户合作共赢。

上海建业围绕智慧城市的建设需求，主要在智慧城市整体解决方案、建筑行业及施工企业软件、服务及信息化基础服务、智慧政务、移动端解决方案以及智慧城市协同产业五大领域为中国的智慧城市建设服务。

2.1 智慧城市整体解决方案

应用云计算、物联网和移动互联三大技术平台，以解决方案为核心，为城市管理者提供智慧城市建设的顶层设计和总体规划、数据共享与整合平台搭建服务，咨询规划和解决方案，实现政府对城市和谐、企业繁荣和市民幸福的融合服务。

2.2 建筑行业及施工企业软件、服务及信息化基础服务

面向建筑行业主管部门以及建筑企业提供领先的行业应用软件开发、专业技术服务、系统集成、监控设备、信息化基础实施等相关服务，用信息化提升政府的行政管理服务能力，企业大客户的核心竞

争力，构建智慧城市的信息化基础，帮助企业级客户从战略层面思考管理模式的改进，通过 IT 基础设施产品及技术的应用与优化，全面提升企业运营效率，推动中国信息化的持续发展和繁荣。

2.3 智慧政务

政府是城市规划、建设、管理和提供服务提供者。因此，建设智慧政务的首要任务是建设智慧政府。智慧政府先行，带动智慧经济、智慧社会等其他领域的建设，是智慧城市建设的基本思路。上海建业充分利用物联网、云计算、移动互联网、大数据、人工智能、知识管理等技术，为政府提供整套的智慧政府解决方案，提高政府办公、监管、服务、决策的智能化水平，形成高效、敏捷、便民的服务型政府。

2.4 移动端解决方案

移动终端应用以智慧城市资源数据库为基础，整合政务、企业、公众等多渠道的信息资源，在政务网、互联网、城市无线网、物联网的环境下将智慧城市的建设成果推向移动用户。通过对传统渠道及 email、短信、微信、电商等新技术的全面覆盖和合作模式的不断优化，提供包括传统计算终端、通讯终端、外设终端，以及 Pad、Phone 等移动智能终端产品，为政府、企业及个人等用户的终端接入层应用需求。

2.5 智慧城市协同产业

整合智慧城市上下游资源，打造智慧城市产业链，形成以智慧政府、智慧园区、智慧产业服务园区为核心的协同产业，将分别为政府、企业在内的领域提供信息化服务、比如协同办公、电子商务及智慧城市产业的支撑环境，并将在智慧城市中产生巨大的产业协同效应。