

# 2023年

## 数据中台、业务中台、数字化和数字化转型 型平台总体规划蓝图

## 数字化转型 核心内涵

**数字化**所指：即把模拟数据转化成0和1表示的二进制代码，需要或涉及计算机技术的使用。

数字化

数字化转型

而“**数字化转型**”便是基于IT技术所提供一切所需要的支持，让业务和技术真正产生交互而诞生的。

# 数字化转型内涵



## 01. 转换

- 从传统的信息技术承载的数字转变成“新一代IT技术”的数字，实现技术应用的升级；
- 

## 02. 融合

- 从实体状态的过程转变成信息系统中的数字、从物理形态的数字转变成虚拟形态的数字，打通全方位、全过程、全领域的数据实时流动与共享，实现信息技术与业务管理的真正融合；
- 

## 03. 重构

- 适应互联网时代和智能时代的需要，基于数字化实现精准运营的基础上，加快传统业态下的设计、研发、生产、运营、管理、商业等的变革与重构。

# \*VS\*-数字化转型



腾讯云



数字化转型未来的趋势就是数据打通，再造流程，简化流程  
提高效率

成为数字化转型的连接器、工具和生态共建者。



## 云服务

云全景服务  
多云形态交付



## 能力开放、聚焦

微信+QQ巨量用户群  
顶尖LBS/大数据AI服务



## 大数据AI+企业微信

数智方略、DI-X深度学习  
万象优图、可视化交互、  
大数据营销、企业微信



## 全面接入行业

国家局、工、商、消  
电商、支付、物流、财  
税、烟民服务

阿里云



IT架构统一、业务中台互联网  
化、数据在线智能化  
一切业务数据化，一切数据业  
务化

为了无法计算的价值



## 飞天

自主研发、服务全球  
大规模通用操作系统



## 双中台+ET大脑

数字化转型方法论  
数据中台+业务中台+ET



## 技术+数据+运营

全局架构、方法论辅导、  
数据模型、算法服务、  
业务应用咨询



## 全链路营销管理

智能广告营销方案  
智能用户管理方案  
互联网+智慧零售

# \*云-数字化转型

## 腾讯云产品

### 云服务产品

- 存储、计算、大数据AI、安全运维、协同办公.....

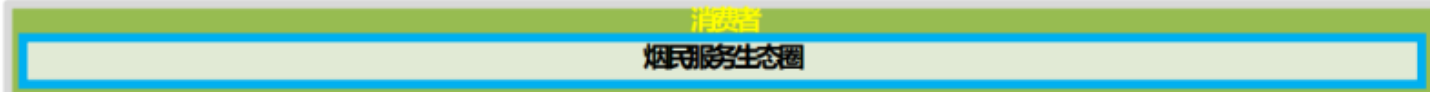
### 多云形态交付

- 公专私行

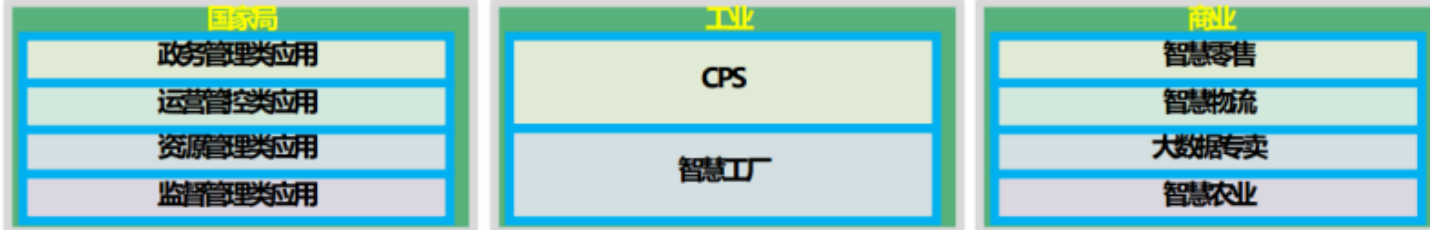
### 分布式服务框架

### 消息队列

### 消费者生态圈



### 行业应用



### 行业统一平台



### 腾讯基础云平台



## 大数据及AI

### TBDS

数据接入

实时计算

工作流

数据分析

数据展现

机器学习

数据资产

运维中心

平台管理

## 大数据营销平台

### DMP

数据资管

标签管理

商圈管理

人群优选

数据洞察

策略模型

精准营销

.....

## 企业微信

### TBDS

即时通讯

组织架构

企业网盘

分布式服务

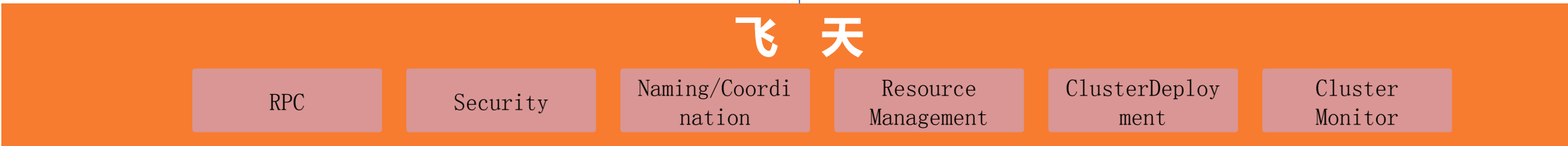
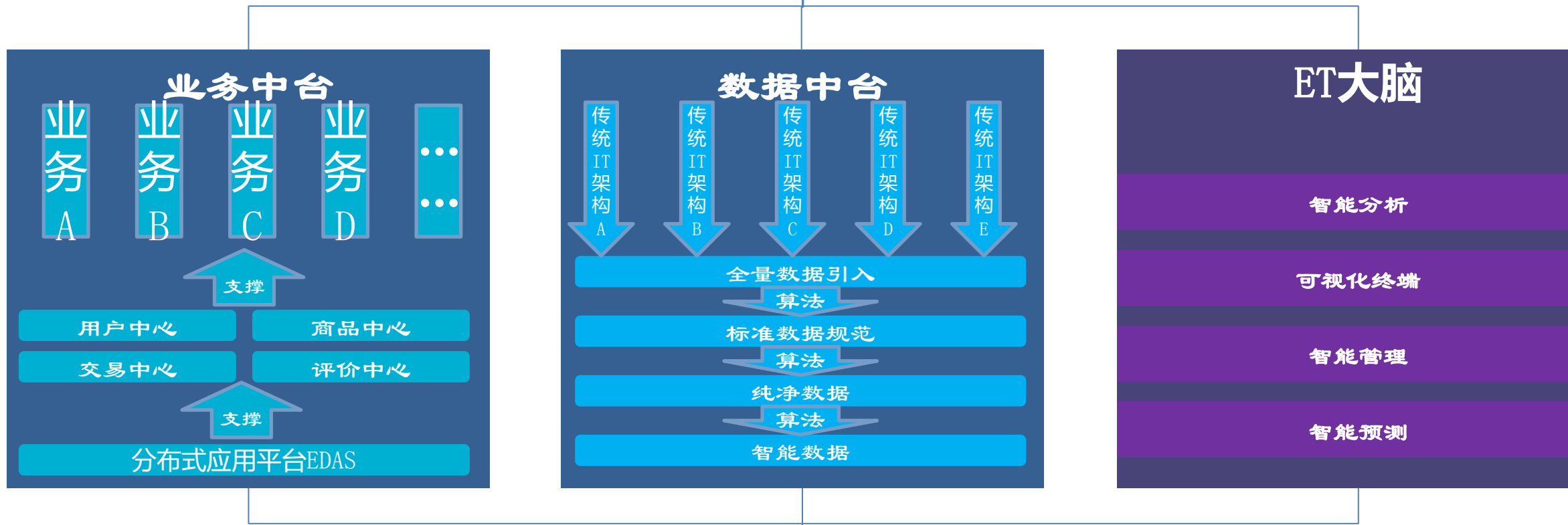
企业邮箱

知识管理

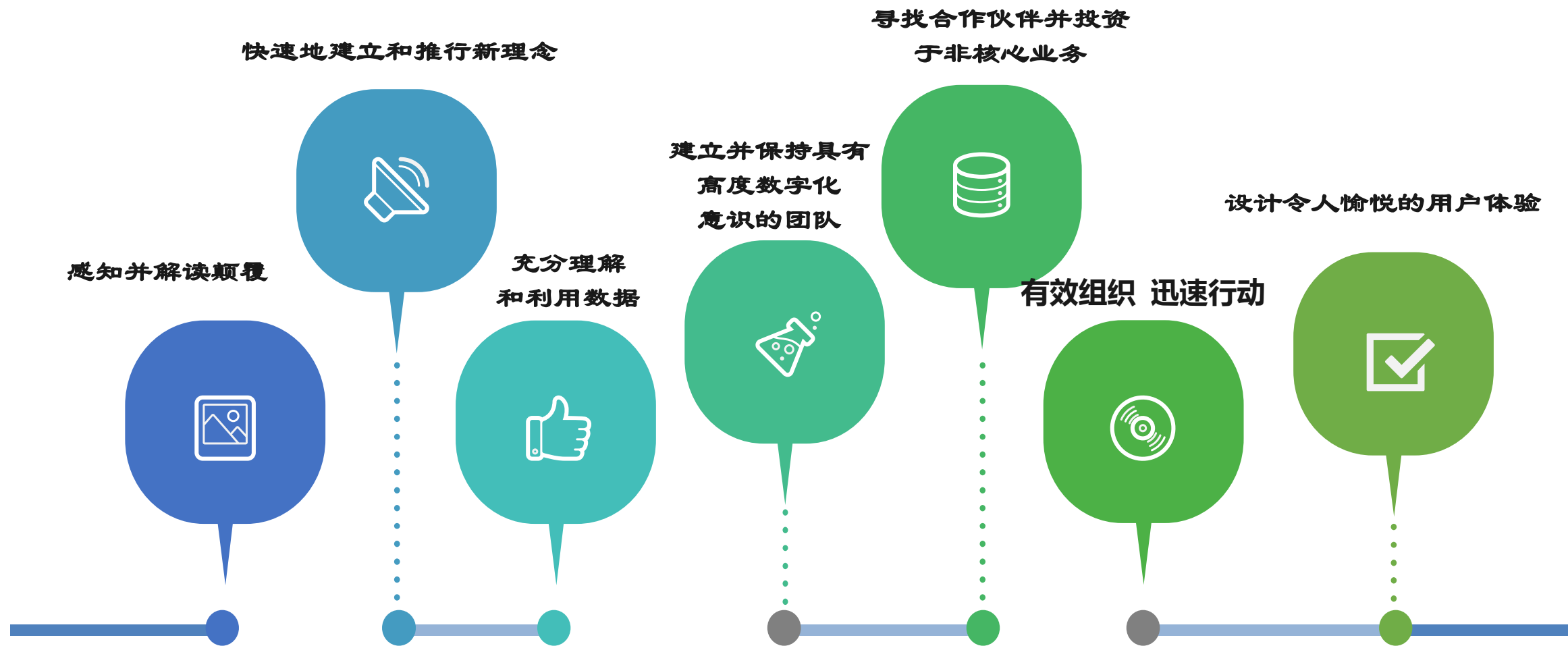
第三方集成

消息队列

## 企业数字化转型



# 企业数字化转型需要的7种能力



7种能力服务企业创建数字化运营模式或提高运营效率

助力企业数字化转型

# 政府数字化转型面临的困难

- 推动实施国家大数据战略，加快完善数字基础设施，推进数据资源整合和开放共享，互联网、大数据、人工智能等新技术与社会融合推进加速，政府数字化转型面临着重大机遇，同时也对其发展提出了更高要求。

## 由单部门管理向多部门相互支持与协同转变

跨部门、跨终端服务  
实现状况不容乐观

市民对政府数字化服务  
提出更高的要求

便捷、优质、高效的  
互联网政务服务

政府资源共享和安全利  
用没有取得实质性进展

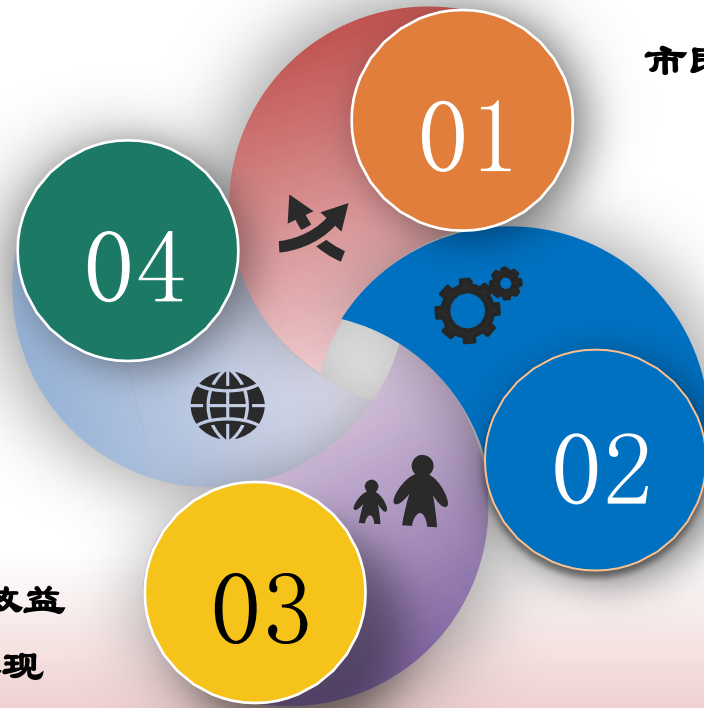
## 数字化服务成本高、 变现未达预期

政府数字化转型效益  
没有得到充分体现

内部单独使用、相互重  
叠矛盾现象突出

互联网思维及信息技术驱动

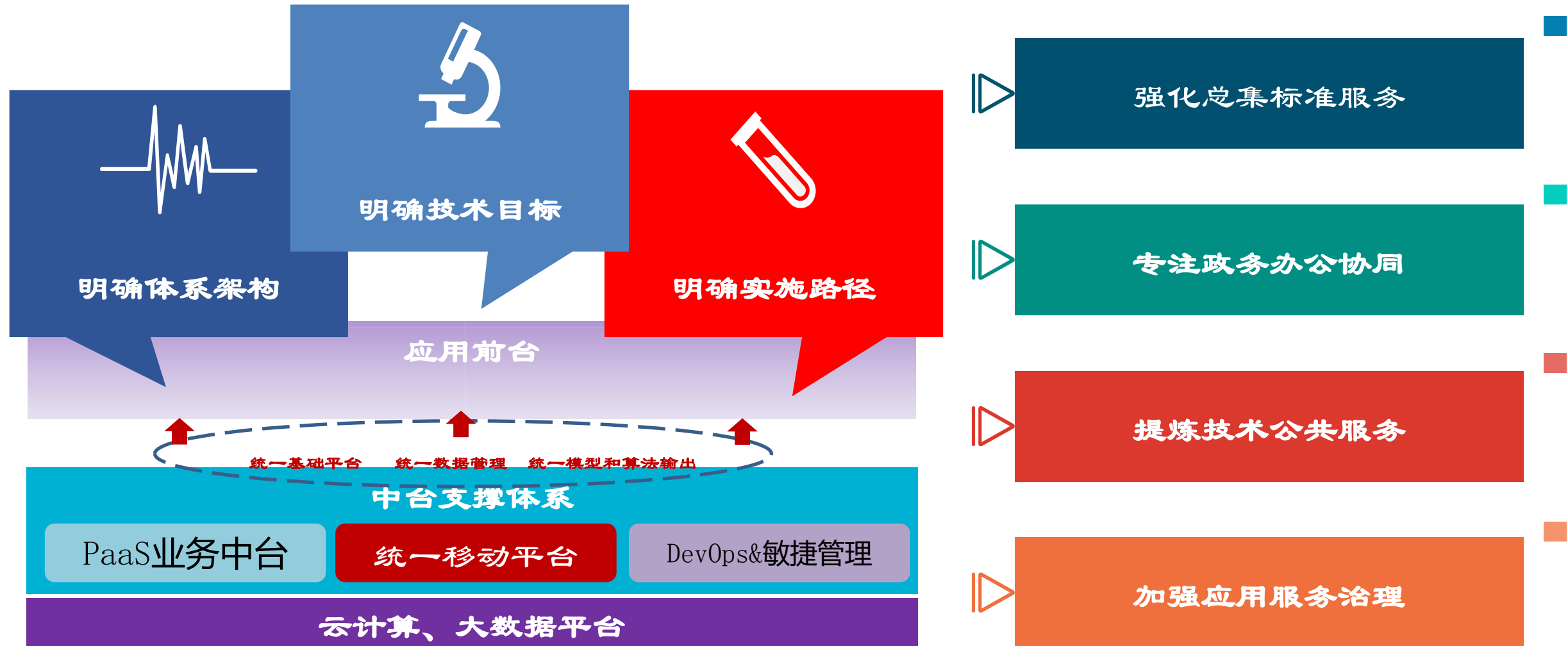
云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能



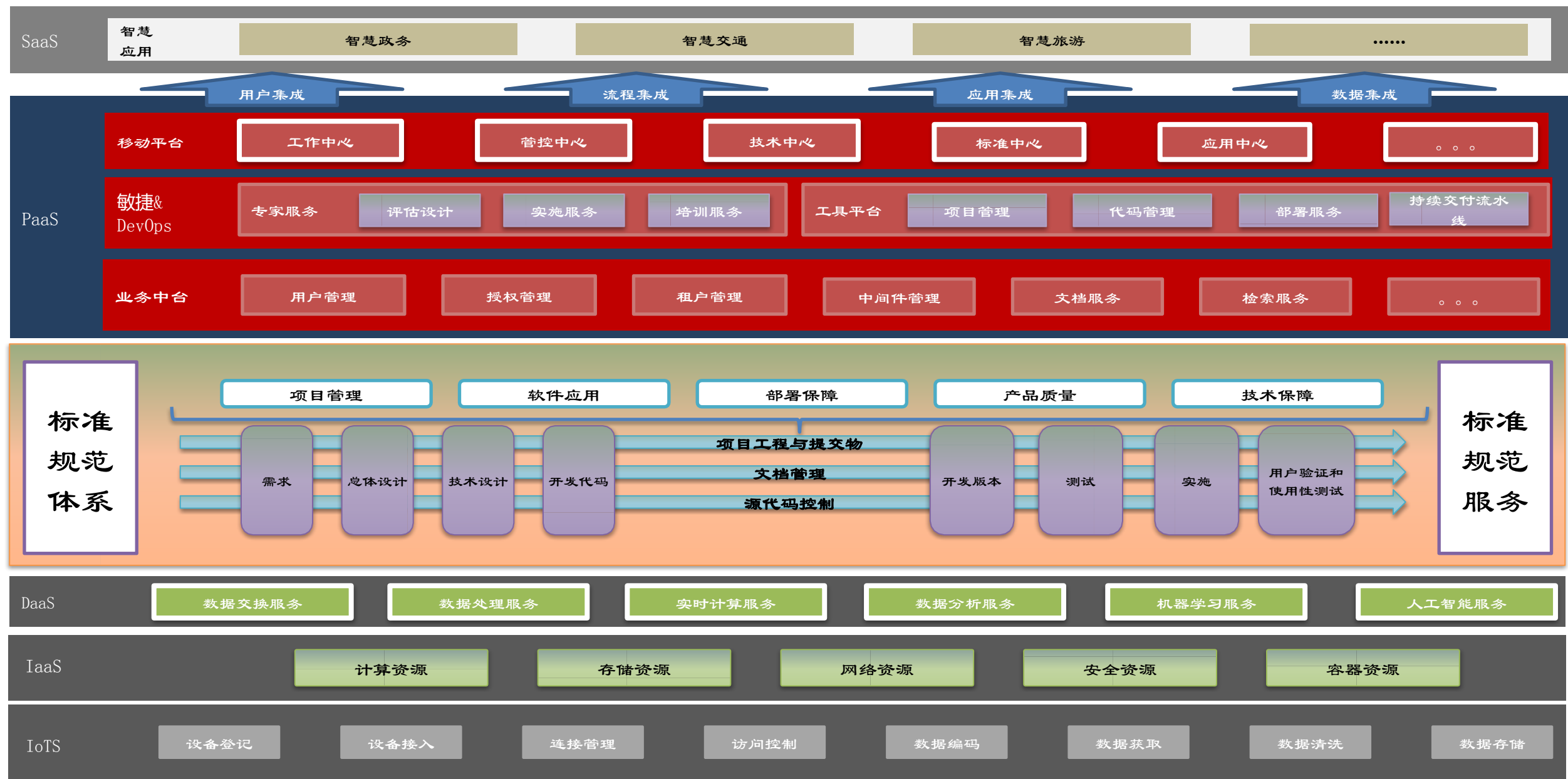


# 数字化转型支撑平台目标定位

- 数字化转型基础平台是“新型智慧城”和“数字政府”的坚实支撑，要运用新技术、新理念提升国家治理现代化水平，推进政府管理和社会治理模式的创新。



# 数字化转型平台总体规划蓝图



## 智慧城市的基础是什么

?

智慧城市是利用先进的信息技术和数据分析手段，对城市进行全方位、多角度地信息化、智能化改造，以提高城市管理、服务和生活质量的现代化城市。其中，智慧城市的基础是由各种传感器和设备组成的物联网，以及其所产生的大数据。

具体来说，智慧城市的基础建设包括以下几个方面：

- 1.物联网基础设施：构建智慧城市需要广泛应用传感器、控制设备、计算设备等智能设备，它们通过互联网相互连接，形成一个庞大的物联网基础设施，为后续数据采集、处理、分析提供基础。
- 2.数据采集和处理技术：为了发挥物联网技术的作用，必须采集大量的数据并进行实时处理。这需要基于云计算、大数据存储和分析等技术，构建可靠、高效、安全的数据采集和处理系统。
- 3.城市信息化基础设施：包括城市信息资源的数字化、标准化和共享，同时还需要建立城市信息化平台和服务系统，实现政务信息公开、数字城管、电子商务等城市信息化应用。
- 4.智能交通系统：通过采用先进的交通控制和管理技术，实现城市交通拥堵和安全问题的有效解决，提高城市交通运输效率和质量。
- 5.城市公共服务系统：包括城市公共安全服务、教育、医疗、环保等公共服务系统的信息化建设，以便更好地服务城市居民和提高公共服务质量。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/548020017017006103>