



2017云栖大会·南京峰会  
THE COMPUTING CONFERENCE



云栖社区  
yq.aliyun.com

# 飞天·智能

## APSARA INTELLIGENCE

### 新形势、新技术下的互联网+政务

赵东周

数梦工场政务系统部部长

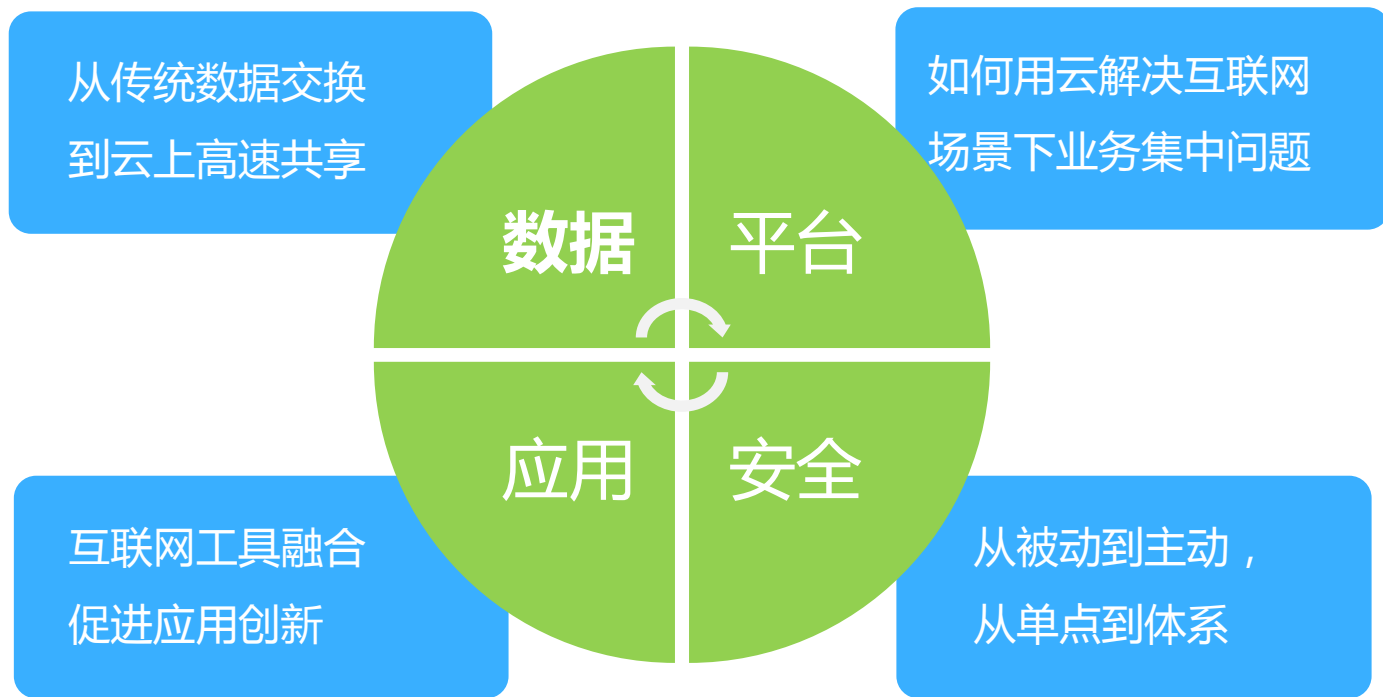
# 政策驱动下的互联网+政务

2016年9  
月22日，  
国家发改  
委下发

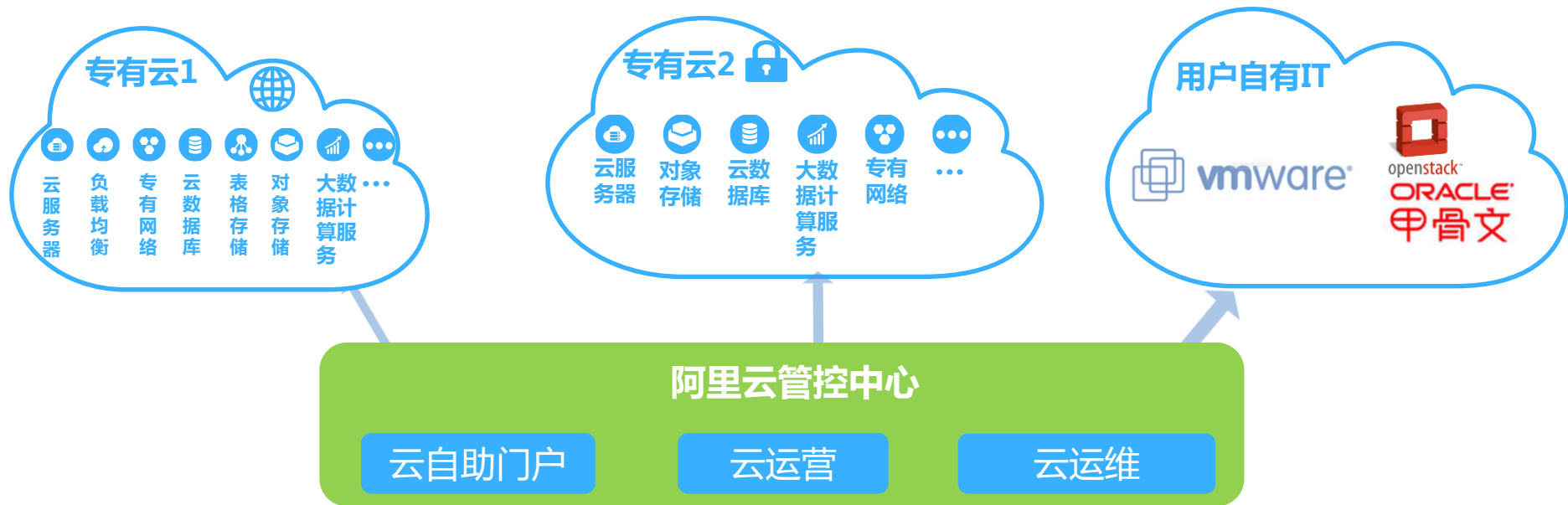
《政务信  
息资源共  
享管理暂  
行办法》



## 互联网+政务：新形势下遇到新问题

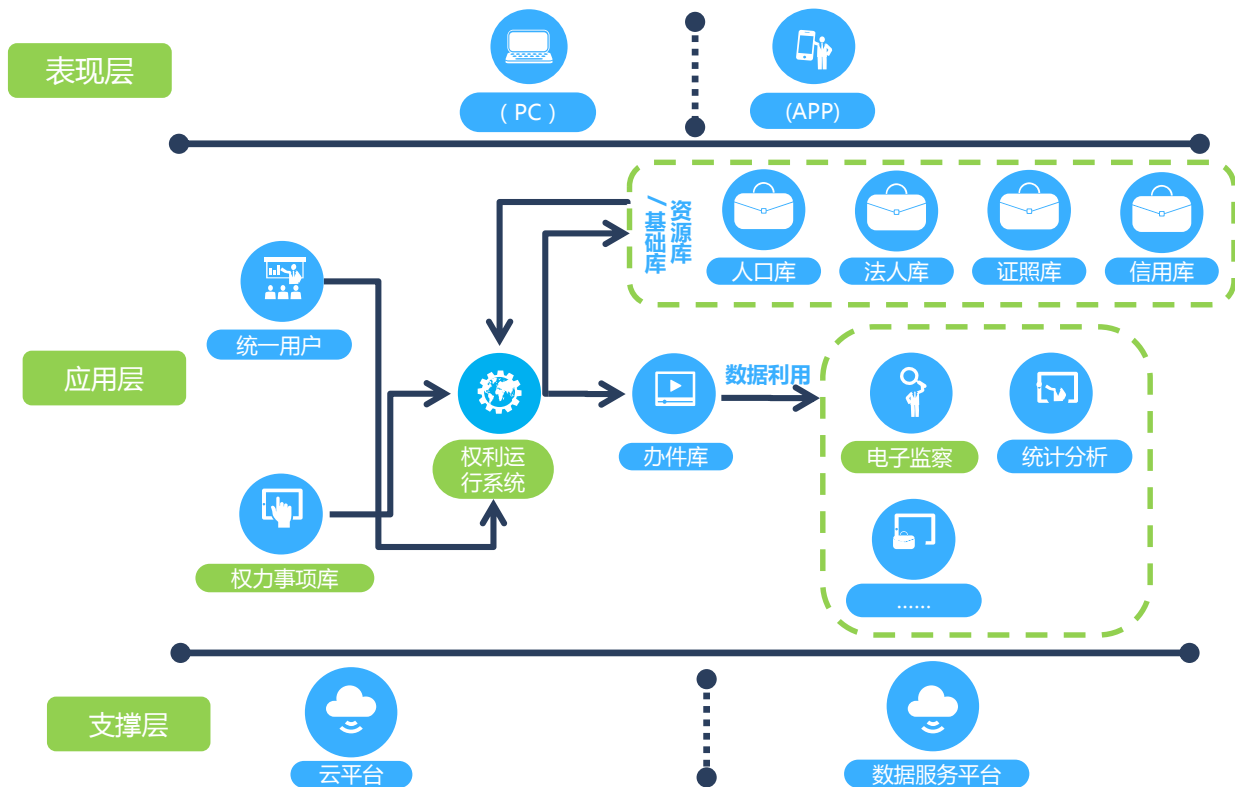


## 平台层：从建好云到用好云



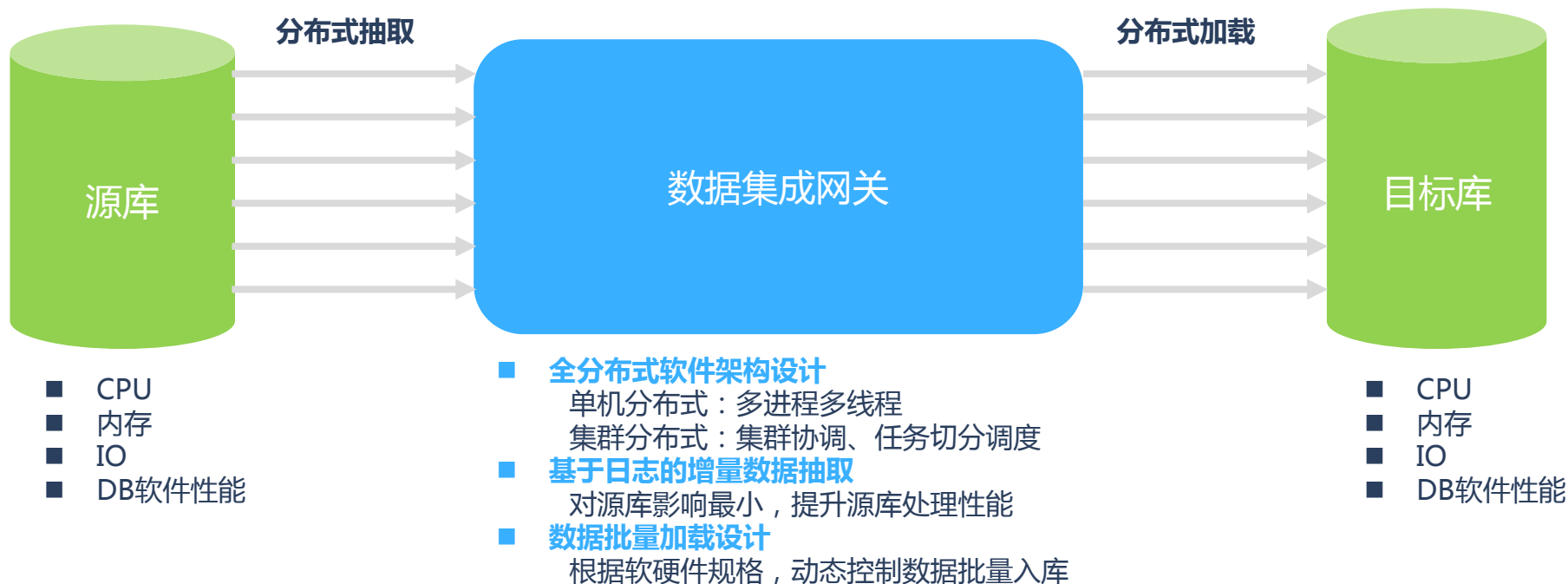
- ✧ 提供基于公共云、专有云和用户自有IT混合云管理解决方案
- ✧ 提供阿里专有云备份解决方案
- ✧ 提供VMware、Oracle、存储硬件设备异构融合解决方案

## 案例：省级政务服务网核心业务云化



# 数据层：从传统交换走向高速共享

采用互联网产品架构设计思路



# 案例：省市大数据管理中心新利器

## 需求背景

- 40+业务系统接入进行数据交换；
- 异构数据源之间交换，包括Oracle、MySQL、SqlServer、txt、csv、图片等；
- 数据库字段类型繁多，大对象字段遇到交换难题；
- 业务需求复杂，包括1:N异构分发、多表关联等
- 同时有批量、定时、实时交换需求；
- 供方系统会有大批量更新的情况（500~600万条记录），要求准实时的同步给需方；

## 业务痛点

- 大数据量业务，如每月公积金同步，实时性能只有**每分钟20条左右**，交换业务经常阻塞
- 无运行监控机制，数据同步的过程中**常有数据丢失**，不能快速发现、定位问题
- 变化数据**不支持大对象**字段

## 改进效果

- 大数据量业务，如每月公积金同步，实时同步性能为**166条/秒(基本信息)**、**2800条/秒(缴存明细)**，大批量突发时系统运行平稳
- 累计稳定运行8个月，迁移和新增17个业务部门交换业务，月均交换数据超过**3亿**条
- **专利技术**解决大对象数据增量提取

# 互联网 +



计算能力



支付能力



普惠能力



定位能力



沟通能力

融合



创新



集约化

在线化

数据化

智能化

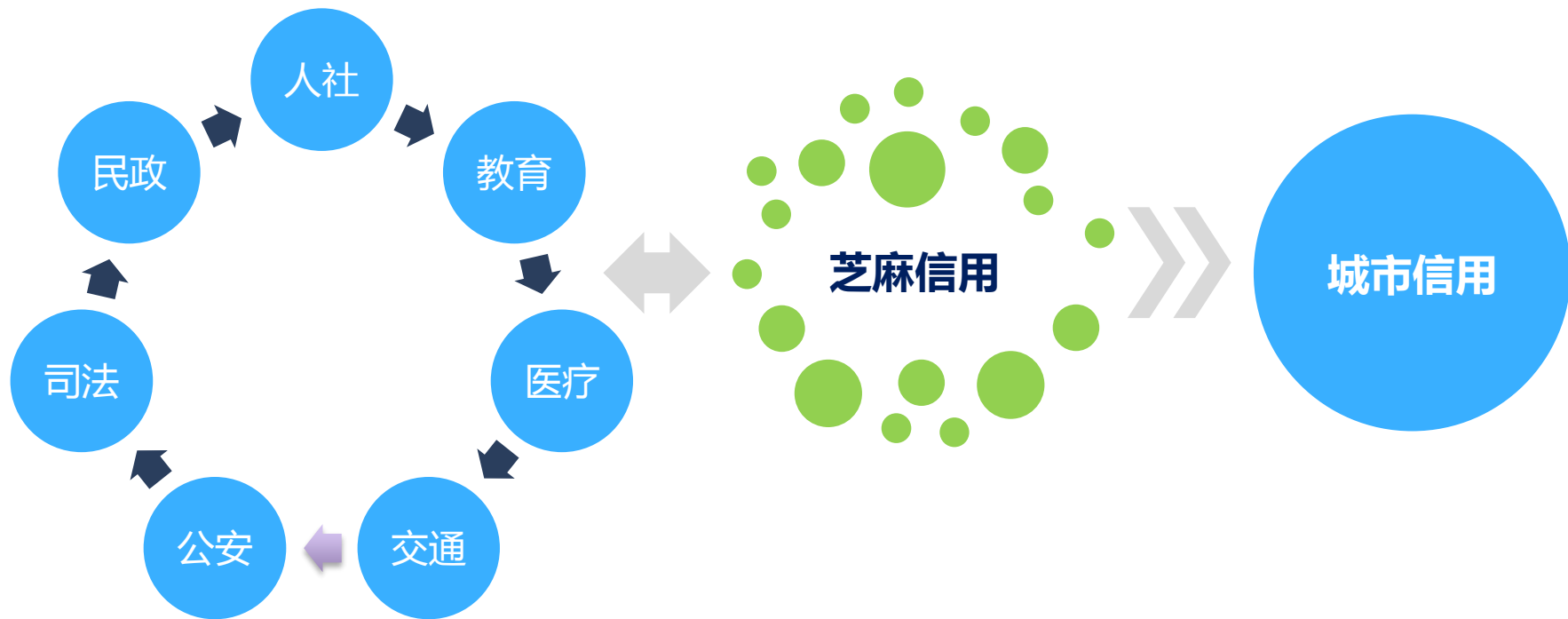


## 政务钉钉---互联网化协同平台



300000+  
政府办公人员

## 互联网 + 城市信用



# 云盾混合云----互联网场景下的政务新安全



## 阿里巴巴投资的新型“互联网+”公司



## 数梦工场战略



以云为基



数据环流



互联网+



安全可控

# 为了无法计算的价值



2017云栖大会·南京峰会  
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云



2017云栖大会·南京峰会  
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云

云栖社区  
yq.aliyun.com

# 飞天·智能

APSARA INTELLIGENCE

2017 云栖大会·南京峰会



政务专场  
云上政务、慧聚江苏

