



# 政务+云计算开源=?

中国信息通信研究院  
陈文弢



# 云计算开源产业联盟 (OSCAR)

2016年7月  
云计算开源项目

行业使用云计算开源技术

广电行业  
电力行业  
金融行业  
电信行业  
政务行业

云计算开源技术标准规范

OpenStack  
容器  
DC/OS  
运维  
数据中心级联

梳理行业客户需求，推动云计算开源解决方案的产业化落地

以政府采购为切入服务系列标准  
云计算开源解决方案规范性描述指南



制定指标软件、服务指标

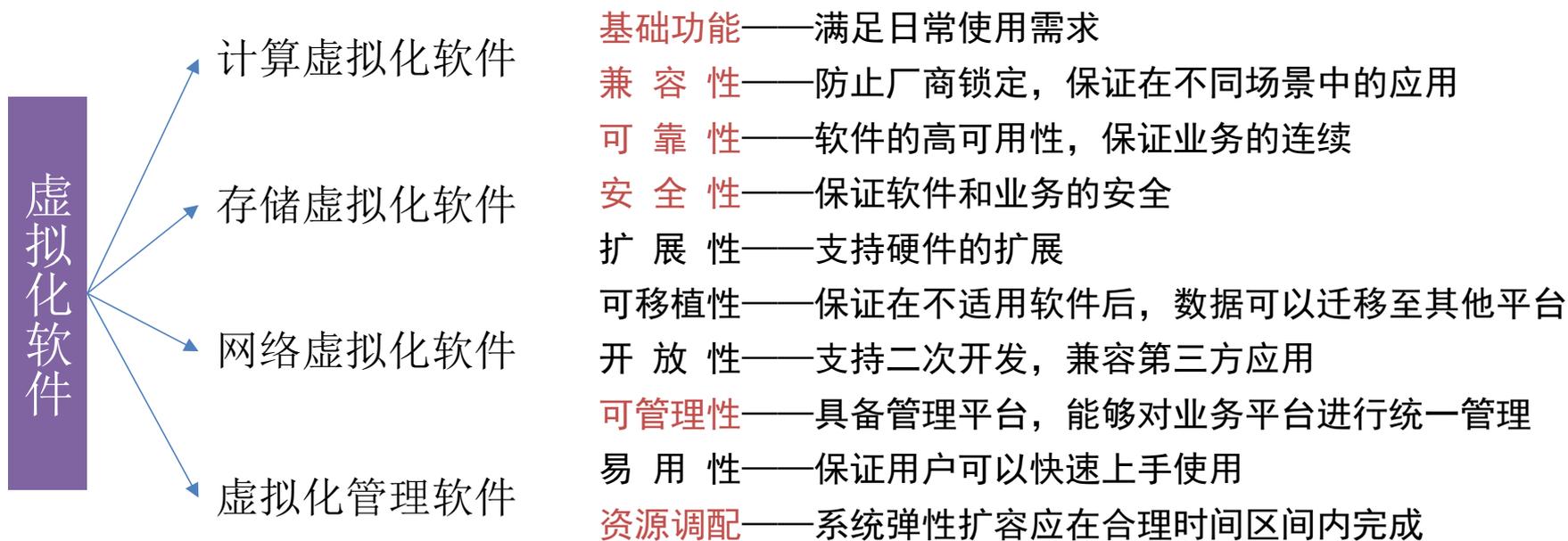


推动产品落地软件、服务





## 2016年8月，国采中心组织“中央国家机关2016软件协议供货虚拟化软件采购项目”，共计20余家企业中标



综合考虑以下因素：

- **隔离性**：计算节点、存储节点、网络节点间需要具备有效的隔离方法，保证政务系统对安全隔离的需求；
- **资源调配**：具备优秀的弹性调整能力；
- **数据备份**：有合理的架构保证数据存储的持久性。

云计算开源产业联盟会推动云计算开源产品进入政府采购目录

开源  $\neq$  不安全

开源  $\approx$  高可控

开源  $>$  非开源



# 开源 ≠ 不安全

安全不是开源社区考虑的问题  
安全是云计算厂商要解决的问题



# 开源 $\approx$ 高可控

自主可控一直是政府采购关注的重点  
将技术掌握在国内厂商手中是自主可控的重要体现  
我国在云计算开源技术上的专利申请数量已经接近美国



# 开源 > 非开源

云计算开源技术有众多国际一流厂商贡献  
这种贡献带来了技术的快速更迭和产品的滚动升级



## 政府采购软件系列标准制定计划

类别	项目
政府采购软件服务采购技术标准	政府采购OA类服务采购标准
	政府采购网盘类服务采购标准
	政府采购CRM类服务采购标准
	.....
政府采购云服务技术标准	政府采购云主机技术标准
	政府采购对象存储技术标准
	政府采购云数据库技术标准
	.....
开源软件自主可控标准	开源操作系统软件自主可控标准
	开源数据库软件自主可控标准
	开源虚拟化管理软件自主可控标准
	.....

国家机关

满足80%-90%的使用需求

减少采购方的困惑和疑虑

采购目录

指标体系

软件市场

以规范化的指标引导市场

以政府采购行为推动市场

# 政务+云计算开源=

1. 符合政务行业使用规范的云计算产品和服务
2. 满足政务行业使用需求的云计算产品和服务
3. 提升政务行业工作效率的云计算产品和服务

欢迎各位行业专家和企业加入云计算开源产业联盟和“政务行业使用云计算开源技术”项目

[chenwentao@ritt.cn](mailto:chenwentao@ritt.cn)



谢 谢！

