

可信云评估总体发展情况通报

总体情况

经过多年的发展，可信云评估已经从面向云计算服务的单项评估逐渐发展成为从事前、事中到事后全面监测评估，建立了云计算基础服务和产品评估、专项能力评估、可用性监测以及云保险等综合评估体系。

可信云开展了云计算在政府、金融以及电信等传统行业应用的研究。标准化工作稳步推进，取得积极进展。国内制定完成了《面向政务的云服务》系列评估标准。国际标准化方面，2016年，可信云评估成功写入国际标准，成为了ITU-T Y. 3501 的一部分。

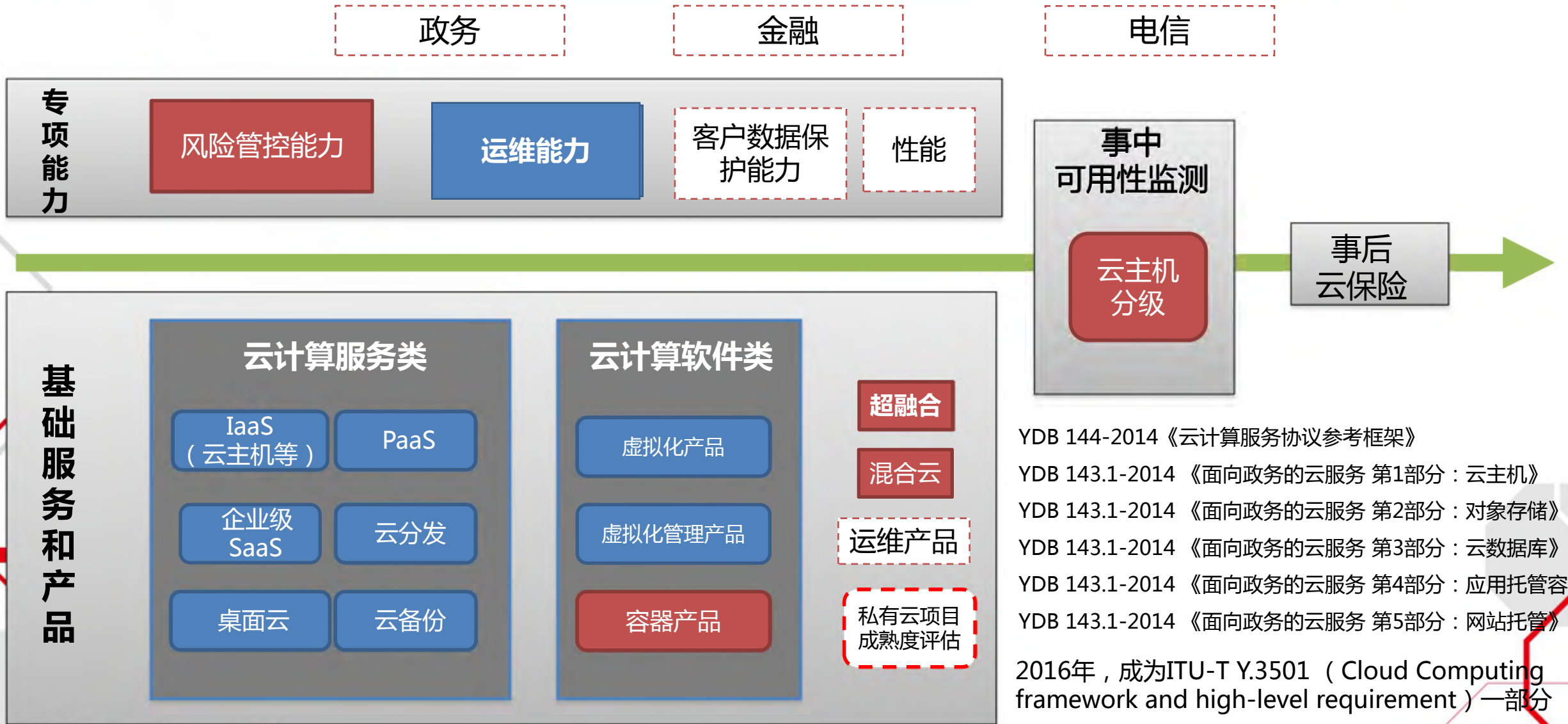
云计算评估体系

在基础服务和产品方面，包括对IaaS、PaaS、企业级SaaS、云分发、桌面云和云备份等云计算服务的评估，对虚拟化产品、虚拟化管理产品、容器产品等云计算软件的评估，以及超融合、混合云、运维产品以及私有云项目成熟度评估。

在基础服务和产品评估的基础上，可信云还对云计算服务和产品的风险管控能力、运维能力、客户数据保护能力以及性能等进行专项评估。在通过评估后，云服务商还需继续接受事中的可用性监测，可信云将根据可用性监测结果对云主机服务进行分级。

在事后，可信云提供了云保险，为云服务保驾护航。

可信云评估体系



- YDB 144-2014 《云计算服务协议参考框架》
 - YDB 143.1-2014 《面向政务的云服务 第1部分：云主机》
 - YDB 143.1-2014 《面向政务的云服务 第2部分：对象存储》
 - YDB 143.1-2014 《面向政务的云服务 第3部分：云数据库》
 - YDB 143.1-2014 《面向政务的云服务 第4部分：应用托管容器》
 - YDB 143.1-2014 《面向政务的云服务 第5部分：网站托管》
- 2016年，成为ITU-T Y.3501 (Cloud Computing framework and high-level requirement) 一部分

第八批可信云服务评估结果通报

可信云服务评估作为最成熟的云计算评估项目，至今已经完成八个批次的评估工作。**第八批**通过可信云服务评估的共有来自**24个云服务商的35个云服务**通过。企业名单如下：

云主机服务

快云信息科技有限公司
甘肃万维信息技术有限责任公司
深圳前海小鸟云计算有限公司
北京国研网络数据科技有限公司
太极计算机股份有限公司
兴业数字金融服务（上海）股份有限公司
北京新网数码信息技术有限公司
杭州网易雷火科技有限公司

块存储服务

中移（苏州）软件技术有限公司
兴业数字金融服务（上海）股份有限公司
腾讯云计算（北京）有限责任公司
杭州网易雷火科技有限公司

对象存储服务

中移（苏州）软件技术有限公司

云数据库服务

北京金山云网络技术有限公司
无锡华云数据技术服务有限公司
中国电信集团公司
杭州网易雷火科技有限公司

本地负载服务

北京金山云网络技术有限公司
无锡华云数据技术服务有限公司

云分发服务

中国电信集团公司
腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据中心间VPN服务

中卫大河云联网络技术有限公司

云备份服务

网宿科技股份有限公司北京分公司

企业级SaaS服务

天津卓朗科技发展有限公司（朗云视讯）
网宿科技股份有限公司北京分公司（云网盘）
大唐网络有限公司（在线数据分析）
武汉极意网络科技有限公司（极验验证）
用友网络科技股份有限公司（友空间、友云采）
随锐科技股份有限公司（瞩目）
杭州云际视界科技有限公司（视频协作云）
厦门帝恩思科技股份有限公司（云解析）

云桌面服务

常州云端网络科技有限公司
中国电信集团公司

应用托管容器

杭州网易雷火科技有限公司

可信云OpenStack解决方案评估包括企业基本信息和业务基本信息、服务能力、以及解决方案质量等三个方面，从9个维度，27个技术评估项对OpenStack解决方案进行评估测试。本批共有四家厂商通过OpenStack解决方案评估，通过厂商如下：

上海仪电（集团）有限公司

赛特斯信息科技股份有限公司

北京国电通网络技术有限公司

浪潮软件集团有限公司

可信云容器评估分为开发测试、持续集成/持续交付、自动化运维、微服务四大场景，从解决方案提供商企业资质、业务信息的规范和完备性，基础能力、场景技术指标、容器安全性等方面进行评估。首批容器解决方案共五家厂商通过。

新华三技术有限公司

烽火通信科技股份有限公司

上海七牛信息技术有限公司

云栈科技（北京）有限公司

中兴通讯股份有限公司

混合云解决方案评估包括企业信息真实性披露、解决方案质量评价、服务指标的完备性和规范性等方面，分为公有云部分的评估和私有云部分的评估，有助于用户选择适合自己的混合云解决方案。首批混合云解决方案共10家厂商通过。具体名单如下：

公有云部分

上海优刻得信息科技有限公司
万国数据服务有限公司
中国电信集团公司
中国移动通信集团公司

私有云部分

北京中联润通信息技术有限公司
浪潮软件集团有限公司
上海优铭云计算有限公司

公有云+私有云部分

联通云数据有限公司
上海蓝云网络科技有限公司
无锡华云数据技术服务有限公司

目前已经开展的**可信云专项评估**包括云主机安全专项评估以及金牌运维专项评估。本批通过云主机安全专项评估的服务商共有两家，通过金牌运维专项评估的服务商共有一家，评估结果如下：

第三批云主机安全专项评估

中国电信集团公司
万达信息股份有限公司

金牌运维专项评估

北京迅达云成科技有限公司

云主机分级根据可用性持续监测结果、规模、运营年限、安全及运维能力、弹性调度能力等指标项将云主机分为五星+、五星、四星+、四星等七个等级，为不同行业用户选择云主机服务提供依据。2017年度共13家服务商的41个可用区获得四星及以上，分级结果如下：

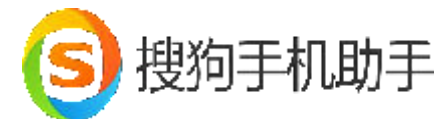
四星及以上云主机可用区

星级	节点
五星+	腾讯云 - 广州一区、腾讯云 - 广州二区、腾讯云 - 广州三区、腾讯云 - 上海一区、腾讯云 - 上海二区、华为 - 华北区1可用区1、华为 - 华北区1可用区2、华为 - 华东区2可用区1、电信-广州
五星	百度 - 华北北京、百度 - 华南广州、金山云 - 北京1区、金山云 - 北京6区、金山云-上海1区、金山云-上海2区、Ucloud - 北京一可用区A、Ucloud - 北京二可用区C、Ucloud - 北京二可用区D、Ucloud - 洛杉矶可用区A、Ucloud - 广州可用区B、Ucloud - 浙江可用区A、华云 - 裕华数据中心S、华云 - 深圳裕华数据中心（BGP线路）、浪潮-北京、浪潮 - 海南、浪潮 - 云南昆明、浪潮 - 山东、浪潮 - 内蒙古乌海、浪潮 - 重庆、联通 - 华北、美团云 - 华北可用区A、中国移动 - 广州
四星	上海斐讯 - 上海、讯达云-中国北京联通数据中心、讯达云-中国上海电信机房、讯达云-中国广州、讯达云-中国杭州、讯达云-亚太香港NTT、讯达云-北美洛杉矶、Ucloud-北京二可用区B、Ucloud-香港可用区A、

云计算超融合架构可信评估方法从用户的角度出发，从产品基本信息和功能的完备性和真实性等指标出发，对云计算超融合产品进行评估，希望能够为产业界树立超融合产品标杆，帮助用户选择更合适的产品，目前两家企业通过评估，分别是新华三集团和深信服。



“可信应用商店服务” 评估从应用商店基本信息披露、应用商店服务告知完备性和真实性、应用商店服务管理规范三个维度对参评企业的用户数据和权益保护情况进行评价，旨在培育应用商店行业用户数据和权益保护可信环境，首批共有8家企业通过本次评估，具体是360手机助手、腾讯应用宝、豌豆荚、华为应用市场、天翼空间、移动应用商场、百度手机助手、搜狗手机助手。



2017云评估成果丰硕

2017年可信云评估在各个细分领域都取得了一定的进展，感谢产业界和在座各位的积极参与和大力支持！

建立云计算信任系统是一项长期的工作，后续中国信息通信研究院将积极做好相关服务，推动云计算产业发展，也希望更多的机构和企业参与到我国云计算信任体系的建设中来。

谢 谢