



国际电联云计算 联合协调活动 (JCA-Cloud)

全球协调是云计算取得成功的关键。

国际电联云计算联合协调活动 (JCA-Cloud) 成立于 2012 年 1 月，向国际电联成员国和从事云计算的相关标准制定组织和论坛的指定代表开放。

JCA-Cloud 提供了交流云计算信息并讨论各种协调事宜，以避免工作发生重叠或重复的全球平台。



ITU-T 云计算

欲希望为该项工作提供帮助，请联系：

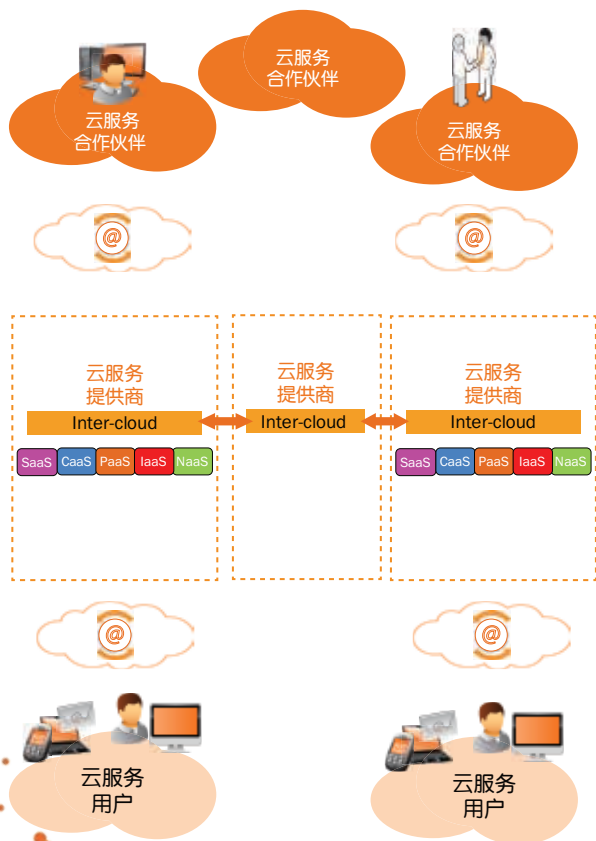
tsbsg13@itu.int

<http://www.itu.int/en/>

[ITU-T/jca/Cloud/](http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/Cloud/)

09.2012 tsbpromo@itu.int





云特性

云计算是一种向用户提供通过网络随时随地、便捷地按需访问可配置云资源（包括网络、服务器、存储、应用和服务）共享池的模式，也是能以最低限度的管理或服务商介入迅速提供并与其断开的服务。

云计算模式

五个基本特征：

- 按需
- 借助宽带网络接入提供服务
- 资源整合
- 快速灵活
- 可计量的自主服务

五种云计算服务模式：

- 软件即服务（SaaS）
- 通信即服务（CaaS）
- 平台即服务（PaaS）
- 基础设施即服务（IaaS）
- 网络即服务（NaaS）以及不同的部署模型（公共云、私有云、混合云...）

云计算过去一直被视为以信息技术服务为中心，由互联网行业主体掌控。但是，电信提供商在新兴的云生态系统中也具有十分重要的作用，因为电信网络构成了多租户云计算架构的一个中心部分，向多个用户提供高服务质量（QoS）和资源利用最优的多种业务。

ITU-T 第13研究组： 云计算

第13研究组 — 未来网络和NGN — 新设立了一个涉及云计算的工作组，该工作组在其标准化工作中解决三个问题：

6/13工作组：“云计算”，主席：Jamil Chawki（法国电信Orange）

- 26/13号课题：“云计算生态系统、云计和一般性要求”，报告人：Kangchan Lee（韩国ETRI）
- 27/13号课题：“云功能架构、基础设施和网络”，报告人：李明东（中国中兴）
- 28/13号课题：“云计算资源管理和虚拟化”，报告人：Richard Brackney（美国微软）

工作组的任务是在推动技术报告（这是先前一个云计算焦点组（FG Cloud）的输出）的基础上制定ITU-T建议书（<http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/cloud>）。



有关第13研究组工作计划和活动的更详细信息，请访问以下ITU-T网站：

<http://www.itu.int/ITU-T/studygroups/com13>