

Oracle提议基于开放标准的云管理API PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E6_8F_90_E8_c102_645545.htm Oracle已经发布了拟议的云管理标准API的细节。本周三公布的起草规范已经提交给分布式管理任务组(Distributed Management Task Force, DMTF)，其中包括企业机构提议的基础架构即服务(IaaS)标准。Oracle表示，他们提议的Oracle Cloud Elemental Resource Model API覆盖了云部署的常见元素，指定了相关设备、存储卷和网络。具体来说，提交给DMTF的这项规范介绍了如何通过一个镜像配置一台设备.如何将卷连接到一台设备.如何将设备连接到网络。Oracle表示，该提案的目标是鼓励开放标准，同时指出，Oracle Cloud API遵循Representational State Transfer (REST)架构类型，使用HTTP方法与资源进行互动来实现配置、关联、修改和回收实体。它的理念是，在快速增长的云计算领域广泛采用开放标准，将简化云资源的使用和管理。Oracle产品营销副总裁Rex Wang表示：“我们提议的Oracle API标准是通过开放性、云之间的可移植性、云之前轻松迁移工作负载的功能来管理云资源。这个API提取底层云组件，意味着你不需要了解底层情况，而把精力放在重要的上层创新。”他补充说：“总的来说，这将让客户使用任何正在用来为应用配置底层云基础架构的管理框架。”Oracle表示，他们提议的API采用虚拟化、集群和所有层之间的动态配置功能来确保用户可以轻松并高效地管理他们基于云的资源，同时获得高水平的灵活性和利用率，并削减成本。虽然包括Oracle在内的多家厂商已经推出了企业级管理系统，但这些系统并不一定能够

直接处理不同厂商的产品，包括公共云和私有云资源。举例来说，这次提议的API旨在解决的一个问题就是“云突发”，即一家机构借助公共云在负载高峰期运行某些工作负载，但在不需要公共云资源的时候返回数据中心运行。Wang表示：“我们的目标是，这项标准将能够让用户通过一个界面管理工作负载，不管这些负载是在哪里运行。但是我们需要标准来实现这一点。”Wang表示，现在很难预测什么时候DMTF将通过Oracle的提议。他说：“我们非常积极地参与包括其他厂商在内的工作组。这是用户所需要的，而且我们认为这是可以满足他们需求、其他厂商可以做到的最佳方法。”

Oracle已经发布了拟议的云管理标准API的细节。本周三公布的起草规范已经提交给分布式管理任务组(Distributed Management Task Force, DMTF)，其中包括企业机构提议的基础架构即服务(IaaS)标准。Oracle表示，他们提议的Oracle Cloud Elemental Resource Model API覆盖了云部署的常见元素，指定了相关设备、存储卷和网络。具体来说，提交给DMTF的这项规范介绍了如何通过一个镜像配置一台设备。如何将卷连接到一台设备。如何将设备连接到网络。Oracle表示，该提案的目标是鼓励开放标准，同时指出，Oracle Cloud API遵循Representational State Transfer (REST)架构类型，使用HTTP方法与资源进行互动来实现配置、关联、修改和回收实体。它的理念是，在快速增长的云计算领域广泛采用开放标准，将简化云资源的使用和管理。Oracle产品营销副总裁Rex Wang表示：“我们提议的Oracle API标准是通过开放性、云之间的可移植性、云之前轻松迁移工作负载的功能来管理云资源。这个API提取底层云组件，意味着你不需要了解底

层情况，而把精力放在重要的上层创新。”他补充说：“总的来说，这将让客户使用任何正在用来为应用配置底层云基础架构的管理框架。”Oracle表示，他们提议的API采用虚拟化、集群和所有层之间的动态配置功能来确保用户可以轻松并高效地管理他们基于云的资源，同时获得高水平的灵活性和利用率，并削减成本。虽然包括Oracle在内的多家厂商已经推出了企业管理系统，但这些系统并不一定能够直接处理不同厂商的产品，包括公共云和私有云资源。举例来说，这次提议的API旨在解决的一个问题就是“云突发”，即一家机构借助公共云在负载高峰期运行某些工作负载，但在不需要公共云资源的时候返回数据中心运行。Wang表示：“我们的目标是，这项标准将能够让用户通过一个界面管理工作负载，不管这些负载是在哪里运行。但是我们需要标准来实现这一点。”Wang表示，现在很难预测什么时候DMTF将通过Oracle的提议。他说：“我们非常积极地参与包括其他厂商在内的工作组。这是用户所需要的，而且我们认为这是可以满足他们需求、其他厂商可以做到的最佳方法。”编辑特别推荐: #0000ff>修改计算机名称导致Oracle的em不能用 #0000ff>在ORACLE存储过程中创建临时表 #0000ff>sybase与oracle后台数据库启动方法 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com