

多区域管理 产品介绍

产品版本: v6.0.1

发布日期: 2024-06-05

目录

1 产品介绍	1
1.1 什么是多区域管理	1
1.2 产品获取	3

1 产品介绍

1.1 什么是多区域管理

多区域管理是指在一个控制台对多个部署在不同区域的云环境进行统一管理，即只需一套用户体系便可管理多套云环境，实现跨区域的轻量化统一监控和运维以及可视化资源池的调度和编排。

产品优势

- 统一管理用户组织权限。

当前登录的云环境将作为IDP（Identity Provider），负责管理用户身份验证。新添加的云环境将作为SP（Service Provider），负责向主体或其他系统实体提供服务。二者成功对接后，用户组织权限（部门、项目和用户）将进行同步，实现统一管理，SP云环境的组织权限会自动合并到IDP云环境中，IDP云环境的组织权限在SP云环境中也均可使用。

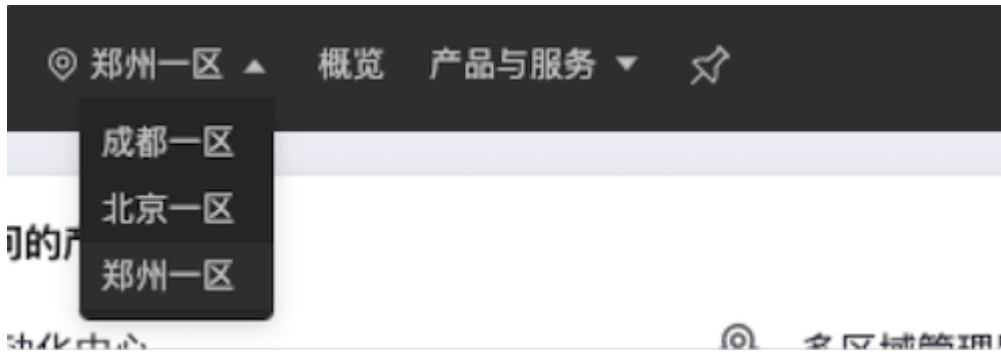
在IDP云环境和SP云环境中，若出现部门、项目或用户名称的冲突，将以IDP云环境的信息为准，平台自动将SP云环境中冲突名称改为随机名称。

- 跨区域创建虚拟机。

多区域管理实现资源整合，用户无需切换平台，在当前平台即可跨云环境创建云主机。

主要功能

在云环境控制台中，单击导航栏中的区域名称后，将在下拉列表中展示当前控制台纳管的所有区域的云环境。在该下拉列表中，单击区域名称，可切换平台云环境，展示所选云环境的资源池信息，并支持对其进行调度和编排。



此外，多区域管理还将提供查看各区域概览信息和管理各区域云环境的功能。以上举措都将极大简化运维管理的复杂度，让用户更加聚焦于业务创新。

1.2 产品获取

前提条件

在执行下述产品获取操作步骤前，请确保以下条件均已满足：

- 如需获取正式版云产品，请提前将已获取的许可文件准备就绪。
- 在执行下述操作前，建议先设置浏览器的隐私与安全策略为允许第三方Cookie。具体设置方法，请参考 [当切换多区域时页面显示空白，如何排查解决](#)。

操作步骤

1. 获取并安装多区域管理云产品。

在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[产品与服务管理]-[云产品]，进入“云产品”页面获取“多区域管理”云产品。具体的操作说明，请参考“产品与服务管理”帮助中“云产品”的相关内容。

2. 访问多区域管理服务。

在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[多区域管理]后，选择各子菜单，即可访问对应服务。

3. 编辑IDP云环境管理地址。

1. 在导航栏中选择[多区域管理]-[多区域管理服务]-[云环境管理]，进入云环境管理页面。在该页面中，勾选“RegionOne”后，单击列表上方的 **编辑**，弹出“编辑云环境”对话框，在该对话框中，管理地址修改为任意可访问IP地址后，输入云管理员密码，单击 **确认**，完成管理地址修改，并关闭对话框。

编辑云环境



*名称

RegionOne

*管理地址

https://172.18.0.1

*云管理员账号

admin@example.org

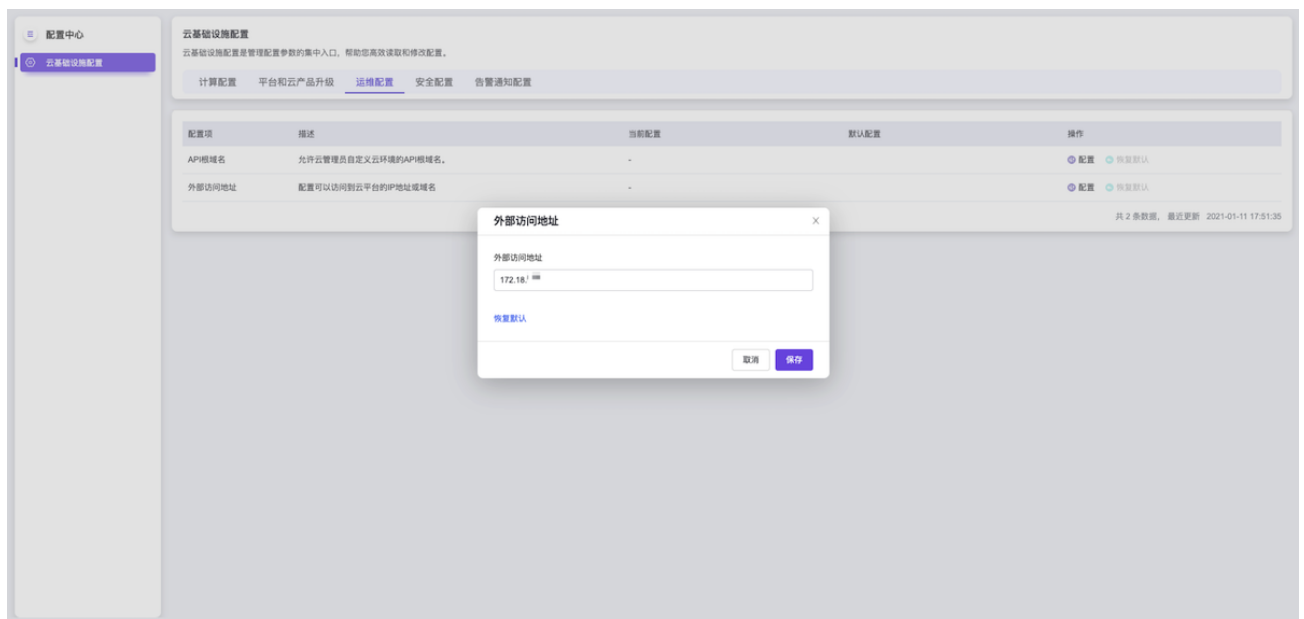
*密码

请输入密码

取消

确认

- 在导航栏中选择[配置中心]-[云基础设施配置]，进入云基础设施配置页面。在该页面中，选择“运维配置”页签后，单击“外部访问地址”所在行的配置，弹出“外部访问地址”对话框。在该对话框中，外部访问地址输入上述编辑的云环境的管理地址，单击 **保存** ，完成外部访问地址配置，并关闭对话框。



咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)