

# 资源编排 最佳实践

产品版本: v6.0.2

发布日期: 2023-06-20

# 目录

1 最佳实践 .....	1
1.1 从零创建云主机 .....	1
1.2 使用已有资源编排 .....	3

# 1 最佳实践

## 1.1 从零创建云主机

云主机可以连接在 **外部网络** 下，也可以连接在共享网络下。上文 **从零开始创建** 描述的即为外部网络云主机。因此，此处我们介绍共享网络云主机。

### 步骤一：拖拽资源

1. 点击左侧资源 **共享网络**，选择您需要的共享网络（该资源展示数量由用户实际创建的共享网络决定），如 **share\_net**，将其拖拽到画布中。在右侧资源配置区，您可以重新调整您所选的外部网络资源。
2. 点击 **计算与存储**，选择 **云主机**，将其拖拽到画布中（共享网络下），在右侧资源配置区，您可以使用默认值，但需填写云主机密码。（警告：由于系统内的共享网络默认连接了路由器，若选择的共享网络未连接路由器，您需如上文一样先创建路由器，再连接云主机等相关资源。）
3. 当您的云主机需要被外部网络访问时，您可以点击 **网络**，选择 **公网IP**，设置您需要的带宽大小。

### 步骤二：部署

完成资源配置后，保存并部署该编排文件。点击画布上方 **保存**，此时跳出弹窗如下。

### 保存模板 ×

\*模板名称 ?

描述

仅保存

立即部署

导入应用中心

保存模版页面底部有三种操作，**仅保存**、**立即部署** 以及 **导入应用中心**，选择 **立即部署**。（警告：三种状态一次仅能执行一种操作。）此时页面将跳出部署弹窗，如下页面。**编排名称** 默认与您刚才填写的模版名称一致，也可以再编辑，若勾选出错回滚，意味着当您创建编排失败时，该资源编排会自动删除。

## 步骤三：查看编排

当您完成上述操作后，您可以返回 **编排部署** 页面查看您部署的编排文件。

## 1.2 使用已有资源编排

系统提供已有资源是为了资源被更高效的使用，与已有资源建立关联后，能够更便于用户建立自己的业务系统。

目前系统支持的可被使用的已有资源包括外部网络、共享网络、私有网络以及路由器。用户在使用已有资源时也存在一定限制，限制如下：

- 1.当使用的已有资源存在已连接的上级资源关系时，拖动该已有资源进入画布后，其上级资源也需自动进入画布，并且用户不能更改其资源关系。举例说明：当用户需要拖入已有资源-私有网络A进入画布使用时，该私有网络A若存在上级资源外部网络A、路由器A，则该外部网络A及路由器A也将一起自动被拖入进画布中。
- 2.所有使用的已有资源，在编排画布中，均不能被编辑。
- 3.若可视化编排中存在已有资源时，则该模版不支持 **导入应用中心**。
- 4.当已有资源正在被其它编排部署文件使用时，该已有资源无法被删除。举例说明：当编排A中的网络资源A，被编排B使用时，只有先删除编排B，才能删除编排A。当编排B引用网络资源A时，删除编排B，编排B中引用的网络A创建的网络资源可以删除，编排A中的网络资源A没有影响。

警告：

- 1.私有网络可能存在的已连接上级资源包括外部网路和路由器，也可能没有连接任何上级资源。私有网络没有连接上级资源时，可以拖入画布中作为根。
- 2.已有资源中的路由器一定连接了某个外部网络资源，所以拖入 **已有资源 > 路由器** 时，也将拖入某个外部网络进入画布中。

使用已有资源具体操作如下：

### 步骤一：拖拽资源

- 1.点击左侧资源栏上方的 **已有资源**，切换到 **已有资源** 栏。依次将需要的已有资源拖拽进入画布，如 **路由器-router1**，**私有网络-private1** 等。
- 2.此时点击左侧资源栏上方的 **系统资源**，切换到 **系统资源** 栏。点击需要创建的新资源进入画布中，如左侧 **计算与存储-云主机**，**网络-公网IP**，**计算与存储-云硬盘** 等，并在画布右侧完成云主机资源参数配置填写。

颜色高亮部分为已有资源。

---

## 步骤二：保存/部署

完成资源配置后，您可选择保存模版、保存并部署两种状态。

操作如上文中的 **从零开始创建**。

## 步骤三：查看编排

当您完成上述操作后，您可以返回 **可视化编排** 或 **编排部署** 页面查看您保存或部署的编排文件。若您仅保存编排文件，可在 **可视化编排** 页面，继续进行 **部署模版** 操作。（注：由于您使用的已有资源极易被项目下的其他用户删除或更改，所以请尽快部署使用。）

**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](mailto:contact@easystack.cn) (业务咨询)

[partners@easystack.cn](mailto:partners@easystack.cn)(合作伙伴咨询)

[marketing@easystack.cn](mailto:marketing@easystack.cn) (市场合作)