

美猴云操作手册——云路由器配置

1、在美猴云购买页面购买路由器，名称自己填写即可，如图所示

云路由器

路由器用于多个受管私有网络之间互联，并提供多项附加服务，包括：DHCP 服务、端口转发、隧道服务、VPN 服务和过滤控制。

虚拟路由器购买

选择机房: 西部数据中心

名称:

购买时长: 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 半年 | 1年 | 2年 | 3年

当前配置

数量: 1 购买时长: 1月

30.00 元

立即购买
加入购物车

订单合并支付

产品类型	产品型号	订单类型	所在机房	订单时间	订单时长	订单金额	应付金额
路由器	路由器	预付费 - 购买	西部数据中心	2016-04-11 13:54	1月	30.00	30.00

名称: 美猴云演示 到期时间: 2016-05-11 13:54

订单总额: 30.00元, 应支付: ¥30.00元

立即支付

相关信息填写完毕后点击右下角的立即购买，然后进行订单结算，系统会自动处理订单，处理完毕后在业务管理——云路由器中就可以看到刚才购买到的产品。



注意：云路由器购买后需要单独购买一个公网 IP 进行并将 IP 绑定的路由器上才能正常使用。

2、配置路由器

路由器需要绑定公网 IP（公网 IP 如何购买这里不做说明）、同时连接到私有网络后才能正常使用进入产品控制中心，选择路由器，就可以看到自己名下的路由器列表。

业务管理
购物车
订单列表
财务管理
个人信息
进入控制中心

名称	公网IP	所在机房	到期时间	产品状态	操作
jrRouter	-	西部数据中心	2017-03-25	正常	续费

共1条, 每页显示 条

控制中心
control center

- 云服务器
- 负载均衡
- 防火墙
- 路由器
- 公网IP

路由器列表

名称: ID: 公网IP:

<input type="checkbox"/>	ID	名称	状态	公网IP	机房
<input type="checkbox"/>	rtr-eG734	jrRouter	正常	-	西部数据中心

点击要进行配置的路由器的 ID 名称，进入到路由器的管理界面。

名称: jrRouter

防火墙:

运行状态: ● 活跃

创建时间: 2016-03-25 12:34

产品状态: 正常

ID: rtr-eG734

公网IP: [绑定](#)

机房: 西部数据中心

到期时间: 2017-03-25 12:34

日志:

路由器配置

路由端口转发规则
私有网络
VPN服务
隧道服务

<input type="checkbox"/>	名称	协议	源端口	私网IP	内网端口	操作
暂无相关数据						

如上图所示，可以看到，路由器处于活跃状态，表示路由器是启动的；下面的路由器配置信息的都是空的，需要按照业务使用情况进行配置，具体配置可参照下文；公网 IP 处提示需要绑定 IP，需要将之前购买的公网 IP 绑定到路由器上，具体配置可参照下文；

a、私有网络连接路由器

在控制中心中选择需要连接到路由器的私有网络，并点击要进行管理的私有网络的 ID 名称，进入到私有网络的管理界面，然后点击下图中红圈标注处的连接按钮，选择需要连接的路由器，进行连接。

私网名称: rose ! ✎

连接路由: [连接](#)

所在机房: 西部数据中心

网络地址: 10.10.10.0/24

所属IP池: 10.10.10.2/254

私网ID: vxnet-Sg012

DHCP: 启用

创建时间: 2016-03-25 15:33

管理地址: 10.10.10.1

资源列表

私网设备列表					
<input type="checkbox"/>	设备类型	设备名称	设备ID	私网IP	状态
<input type="checkbox"/>	负载均衡器	S201604021307ZCij	SLB_39	10.10.10.20	正常
<input type="checkbox"/>	云服务器	K201603251439GFEL	VM_243010	10.10.10.3	正常
<input type="checkbox"/>	云服务器	K201603251439KZdr	VM_243009	10.10.10.2	正常

移除
添加设备

连接路由器

私有网络: rose

更换私有网络所连接的路由器:

路由名称	路由ID	路由公网IP
<input checked="" type="radio"/> jrRouter	rtr-49	117.34.117.83

确定
取消

队列执行完毕后，就可以看到路由器已经连接到对应的私有网络。

私网名称: rose ! ✎

连接路由: jrRouter 解绑

所在机房: 西部数据中心

网络地址: 10.10.10.0/24

所属IP池: 10.10.10.2/254

私网ID: vxnet-Sg012

DHCP: 启用

创建时间: 2016-03-25 15:33

管理地址: 10.10.10.1

资源列表

私网设备列表

<input type="checkbox"/>	设备类型	设备名称	设备ID	私网IP	状态
<input type="checkbox"/>	负载均衡器	S201604021307ZCij	SLB_39	10.10.10.20	正常
<input type="checkbox"/>	云服务器	K201603251439GFEL	VM_243010	10.10.10.3	正常
<input type="checkbox"/>	云服务器	K201603251439KZdr	VM_243009	10.10.10.2	正常

移除
添加设备

b、公网 IP 的绑定

点击上图中公网 IP 后的绑定按钮，弹出公网 IP 列表窗口，选择需要绑定的公网 IP 和需要连接的防火墙，确定后等待几秒钟系统会自动绑定刚才选择的 IP。

绑定公网IP
✕

请选择要绑定的公网IP

IP	名称
<input checked="" type="radio"/> 117.34.117.83	测试

请选择防火墙: 内部测试机专用 ▼

确定
取消

系统提示操作成功，如下图所示，看到防火墙和公网 IP 信息已经显示出来。



c、端口转发规则的配置

使用路由器的端口转发功能，可以实现同一个私网中不带公网 IP 的服务器利用路由器公网 IP 进行远程管理。因为如果使用路由器，可以节约服务器公网带宽的成本，但是需要适当提高路由器公网 IP 的带宽，以保证路由器下接的服务器能够正常对外提供服务。

点击路由器管理界面的添加规则，系统会弹出规则添加的窗口，按照自己的业务情况填写规则即可，如下图：



按照上图的规则进行填写，然后确定（上图的规则是用路由器公网 IP 的 3389 端口转发到路由器下面一个私网地址为 10.10.10.3 的服务器的 50208 端口，这样可以利用路由器公网 IP 加 3389 端口远程访问 10.10.10.3 的服务器的远程桌面）。

名称: jrRouter 	ID: rtr-eG734
防火墙: 内部测试机专用	公网IP: 117.34.117.83
运行状态: ● 活跃 关闭	机房: 西部数据中心
创建时间: 2016-03-25 12:34	到期时间: 2017-03-25 12:34
产品状态: 正常	日志:  查看

路由器配置

路由端口转发规则	私有网络	VPN服务	隧道服务
----------	------	-------	------

<input type="checkbox"/>	名称	协议	源端口	私网IP	内网端口	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	美猴云演示	TCP	3389-3389	10.10.10.3	50208-50208	禁用

+ 添加规则 删除 应用修改

创建好规则后，需要勾选刚才的规则，然后应用修改，这样规则才能生效，这时就可以尝试利用路由器的公网 IP 和端口远程访问那台服务器的远程桌面了。其他规则创建与此类似。