# 设置NAT网关

请按照以下步骤创建NAT网关：

先决条件：

创建公用VPC子网以承载NAT网关。子网的路由表应包含通过Internet网关到Internet的路由。

为您的帐户提供未附加的弹性IP地址（EIP）。您需要将此IP地址与NAT网关关联。

更新托管需要Internet访问的EC2实例的私有子网的路由表。应更新路由表以将Internet访问流量引导至NAT网关。

确保满足先决条件后，请按照下列步骤操作：

登录AWS管理控制台。

打开Amazon VPC控制台。

从左侧的导航栏中选择NAT网关。

选择“ 创建NAT网关”，然后选择为NAT网关配置的公共子网和EIP。

创建NAT网关后，请记下相关的ID，该ID与“nat-xxxxxxx”类似。

选择左侧的路由表链接，然后选择与NAT网关关联的路由表。更新此路由表，以便0.0.0.0/0指向您创建的NAT网关的ID。

从您的私有子网中的一个EC2实例打开命令提示符或shell并ping通amazon.com以验证Internet连接。