

Alibaba Cloud

Elastic IP Address

使用者指南

檔案版本：20180929

目錄

1 申請EIP.....	1
2 綁定彈性網卡.....	2
3 解除綁定和釋放EIP.....	7
4 修改頻寬峰值.....	8

1 申請EIP

建立EIP後，您可以將EIP作為一個公網IP綁定到專用網路類型的ECS執行個體和SLB執行個體上及NAT Gateway。

操作步骤

1. 登入[#####](#)。
2. 單擊申請Elastic IP Address。
3. 根據以下資訊配置EIP，然後單擊立即購買完成支付。

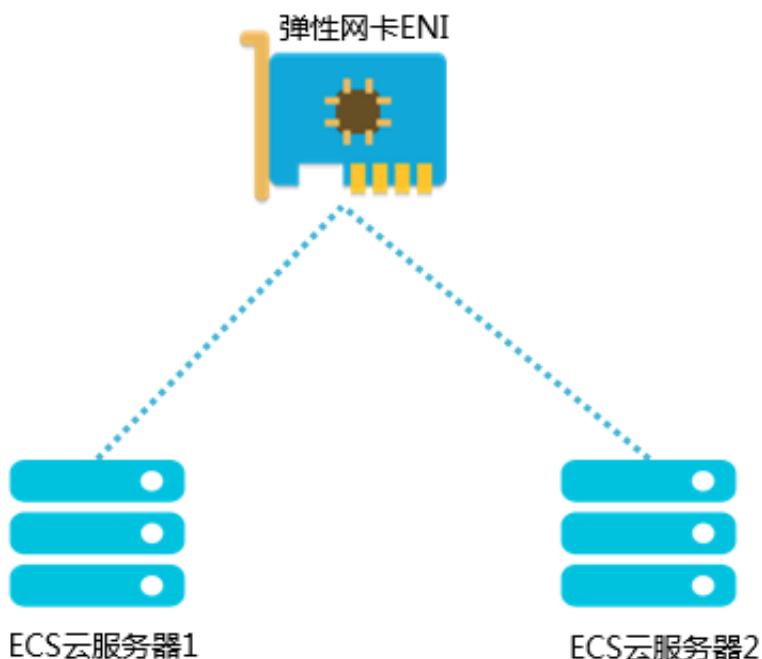
配置	說明
地區	選擇EIP的地區。 確保EIP的地區和待綁定的資源（ECS執行個體、NAT Gateway或SLB執行個體）的地區相同。
頻寬峰值	根據您的業務需要，設定EIP的頻寬峰值。
購買數量	根據業務需要，選擇購買EIP的數量。

2 綁定彈性網卡

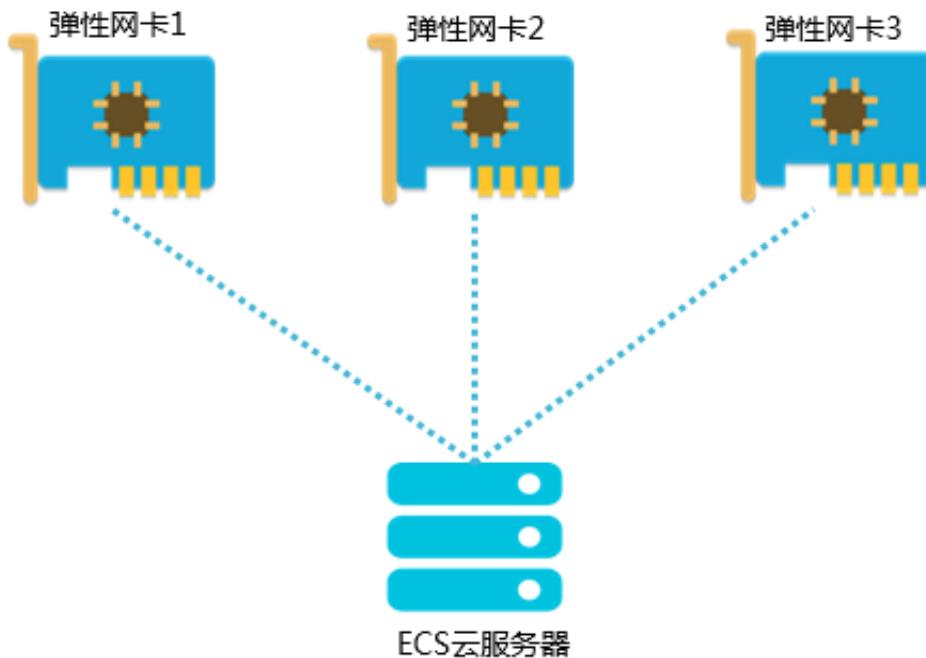
EIP支援綁定彈性網卡。通過綁定彈性網卡，您可以構造出更健壯、更靈活、擴充性更強的IT解決方案，同時讓單台伺服器具備多個公網IP的能力。

彈性網卡介紹

彈性網卡（Elastic Network Interface）是獨立存在的網卡執行個體。您可以隨時將彈性網卡附加到一個ECS執行個體，或者從一個ECS執行個體分離並重新附加到另一個ECS執行個體上。當您將一個彈性網卡從一個執行個體移動到另一個執行個體後，網路流量也會導向到新的執行個體。



另外，您可以為同一個ECS執行個體附加多個彈性網卡，使ECS執行個體具備使用多個公網IP對外提供服務的能力。

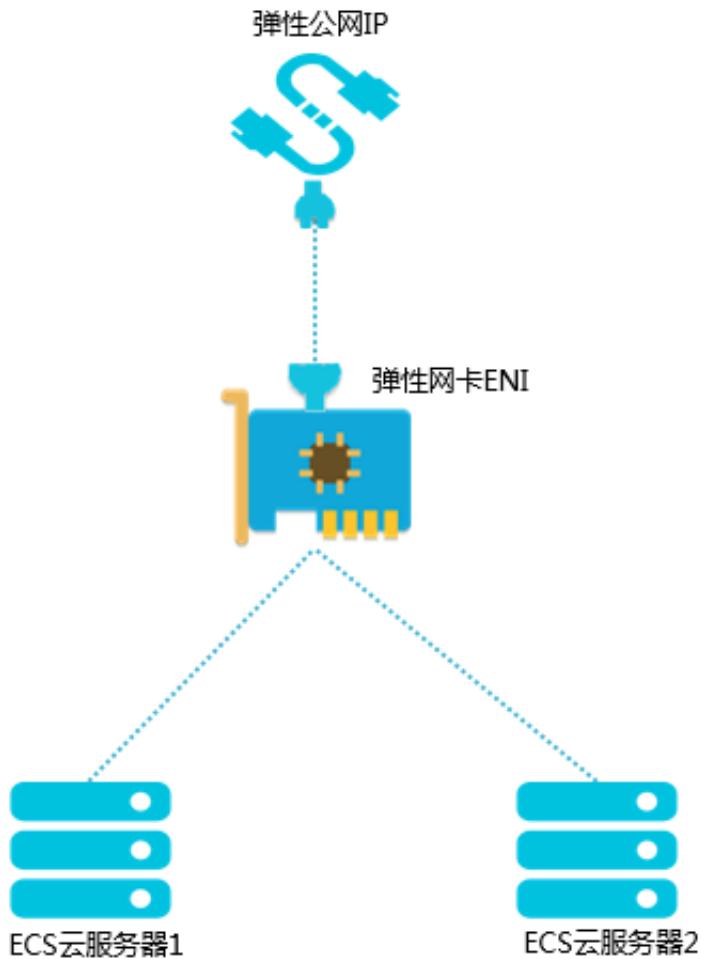


使用情境

EIP綁定彈性網卡適用於以下情境：

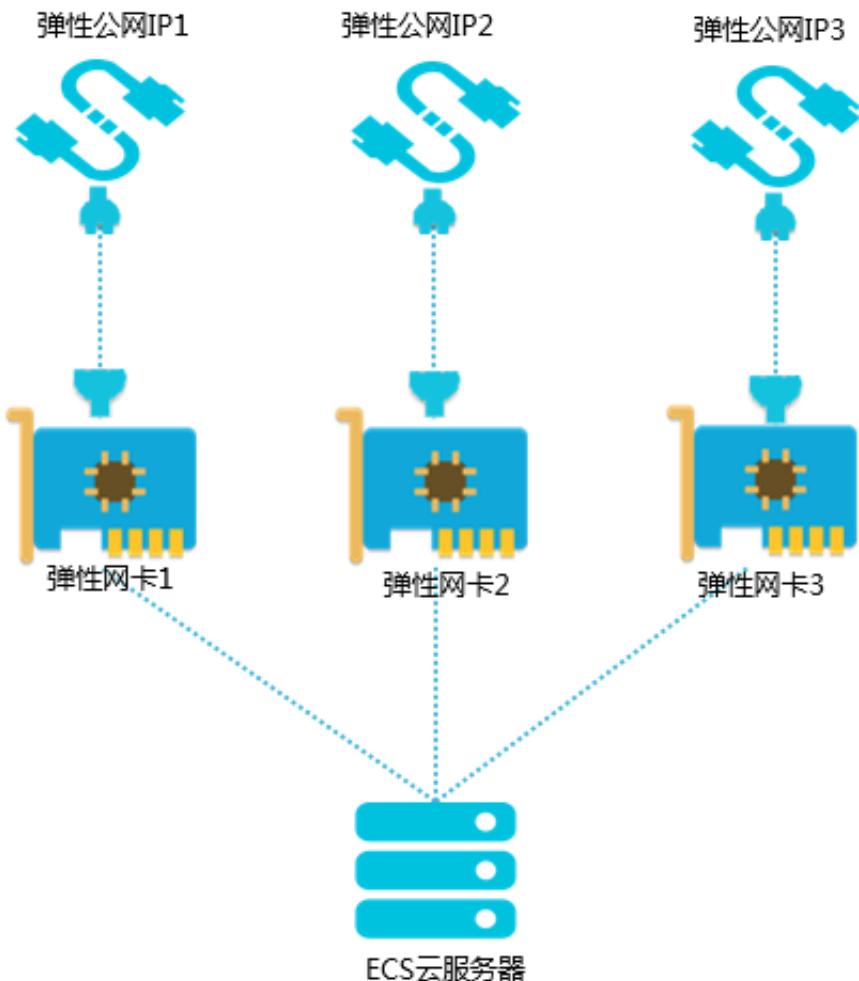
- 高可靠的IP遷移

彈性網卡本身提供一個私網IP，在綁定EIP後，相當於同時具備了私網IP和公網IP。在將綁定了EIP的彈性網卡從ECS執行個體上遷移時，也同時完成了私網IP和公網IP的遷移。為同時使用公網IP和私網IP的雲端服務器提供了高可靠和高可用的IP遷移解決方案。



- 使用多公網IP提供服務

一個ECS執行個體支援綁定多個彈性網卡，您可以為每個彈性網卡綁定一個EIP，這樣該ECS執行個體就擁有了多個公網IP。配合安全性群組規則，您可以靈活的使用這些公網IP對外提供服務。



常見問題

EIP綁定彈性網卡後收取EIP執行個體費嗎？

收取。

當前EIP只有綁定ECS後不收執行個體費，綁定其他類型的資源都收取執行個體費。

一個彈性網卡最多可以綁定幾個EIP？

一個。

彈性網卡綁定EIP，附加到ECS後，是否還需要額外配置？

- 如果ECS上部署的是主動對外提供服務的業務，如web網站，無需在ECS上或VPC中配置路由，可以直接使用彈性網卡綁定的EIP對外提供服務。
- 如果ECS上部署的是主動訪問公網的業務，需要在ECS上自訂預設路由或明細路由。預設路由從主網卡出，可以通過調整路由優先順序的方式讓報文從彈性網卡出公網。也可以配置明細路由，讓報文以負載分擔的形式從多個網卡分發或從某一網卡隨機地分發出公網。

綁定彈性網卡

完成以下操作，綁定彈性網卡：

1. 登入 #####。
2. 在左側導覽列，單擊**Elastic IP Address**。
3. 在**Elastic IP Address**頁面，選擇目標EIP的所屬地區。
4. 找到目標EIP，然後單擊綁定。
5. 在後端服務執行個體頁面，選擇要綁定的彈性網卡的地區和執行個體，然後單擊確定。



3 解除綁定和釋放EIP

當您不需要使用EIP時，可以將其解除綁定並釋放。EIP解除綁定後，仍需要支付IP佔有費。為避免不必要的計費，您可以在解除綁定後，釋放EIP。

操作步驟

1. 登入[#####](#)。
2. 在左側導覽列，單擊**Elastic IP Address**。
3. 選擇EIP的地區，找到目標EIP。
4. 單擊解除綁定，然後在彈出的對話方塊中單擊確定。
5. EIP解除綁定後，單擊更多操作 > 釋放，然後在彈出的對話方塊中單擊確定。

4 修改頻寬峰值

您可以更改隨用隨付的EIP執行個體的頻寬峰值。

操作步骤

1. 登入 #####。
2. 在左側導覽列，單擊**Elastic IP Address**。
3. 選擇EIP的地區，找到目標EIP。
4. 單擊更多操作 > 變更配置。
5. 修改EIP的頻寬，完成支付。