

## 组网及说明

### 1. 配置需求或说明

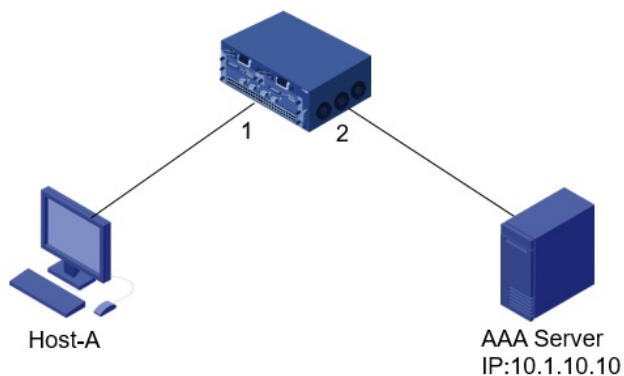
#### 1.1 适用产品系列

本案例适用于如：HP 3500-24G/48G-PoE+ yl Switch、Aruba 3800 24SFP 2SFP+ Switch、Aruba 3810M 24G/48G(PoE+)1-slot Switch、Aruba 3810M 16SFP+/24SFP+ 250W 2-slot Switch、Aruba 3810M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch、Aruba 3810M 48G PoE+ 4SFP+ 680W/1050W Switch等系列的交换机。

#### 1.2 说明

交换机端口1下联终端上网需要AAA Server服务器认证，用户名&密码由AAA Server提供；通过AAA认证的终端可以正常上网，未通过AAA认证的终端不可以访问内外网任何资源。

#### 1.3 组网图



## 配置步骤

### 1. 交换机配置步骤

#### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#### #指向AAA Server地址以及认证

```
key ProCurve(config)# radius-server host 10.1.10.10 key procurve
```

#### #配置1口的802.1x认证，使用EAP方式

```
ProCurve(config)# aaa authentication port-access eap-radius
```

```
ProCurve(config)# aaa port-access authenticator 1
```

```
ProCurve(config)# aaa port-access authenticator active
```

#### #保存配置

```
ProCurve(config)# write memory
```

### 2. AAA Server配置

AAA server可使用Windows 2003、Windows 2008、H3C IMC等，具体配置方法需参考各平台配置指导。

## 配置关键点