

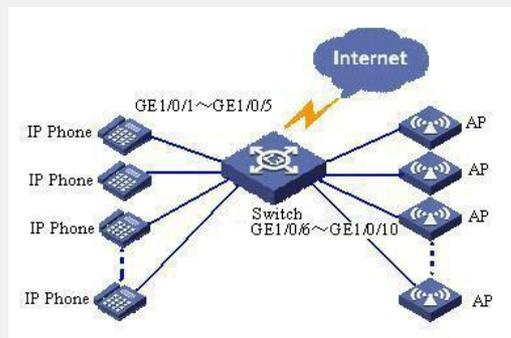
### S5600 PoE Profile的配置

#### 一、组网需求:

S5600交换机上端口GigabitEthernet1/0/1~GigabitEthernet1/0/10为A集团用户使用端口, A集团用户需求如下:

1. 所有使用端口都能提供PoE远程供电功能;
2. 采用信号线进行供电;
3. GigabitEthernet1/0/1 ~ GigabitEthernet1/0/5端口的供电优先级为Critical, GigabitEthernet1/0/6 ~ GigabitEthernet1/0/10端口的供电优先级为High;
4. GigabitEthernet1/0/1 ~ GigabitEthernet1/0/5端口所需最大功率为3000mW, GigabitEthernet1/0/6 ~ GigabitEthernet1/0/10端口所需最大功率为15400mW。
5. 要求采用POE Profile方式实现配置, 简化管理;

#### 二、组网图:



#### 三、配置步骤:

1. 创建Profile1, 并进入PoE Profile视图。  

```
<Switch> system-view  
[Switch] poe-profile Profile1
```
2. 在Profile1中添加为A集团用户GigabitEthernet1/0/1 ~ GigabitEthernet1/0/5端口制定的PoE策略配置。  

```
[Switch-poe-profile-Profile1] poe enable  
[Switch-poe-profile-Profile1] poe mode signal  
[Switch-poe-profile-Profile1] poe priority critical  
[Switch-poe-profile-Profile1] poe max-power 3000  
[Switch-poe-profile-Profile1] quit
```
3. 创建Profile2, 并进入poe-profile视图。  

```
[Switch] poe-profile profile2
```
4. 在Profile2中添加为A集团用户GigabitEthernet1/0/6 ~ GigabitEthernet1/0/10端口制定的PoE策略配置。  

```
[Switch-poe-profile-Profile2] poe enable  
[Switch-poe-profile-Profile2] poe mode signal  
[Switch-poe-profile-Profile2] poe priority high  
[Switch-poe-profile-Profile2] poe max-power 15400  
[Switch-poe-profile-Profile2] quit
```
5. 将配置好的策略Profile1应用到端口GigabitEthernet1/0/1 ~ GigabitEthernet1/0/5  

```
[Switch] apply poe-profile profile1 interface GigabitEthernet1/0/1 to GigabitEthernet1/0/5
```
6. 将配置好的策略Profile2应用到端口GigabitEthernet1/0/6 ~ GigabitEthernet1/0/10  

```
[Switch] apply poe-profile profile2 interface GigabitEthernet1/0/6 to GigabitEthernet1/0/10
```

#### 四、配置关键点:

无