

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WX1804H、WX2510H、WX3010H、WX3508H、WX5540H等WX18H、WX25H、WX30H、WX35H、WX55H系列的AC。

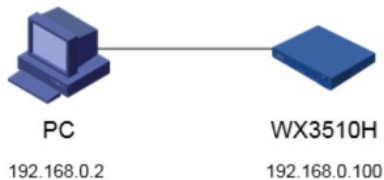
设备各款型对于本章所描述的特性支持情况有所不同，详细差异信息如下：

系列	型号	特性	描述
WX2500H系列	WX2510H	License	WX2510H支持
	WX2510H-F		WX2510H-F不支持
	WX2540H		WX2540H支持
	WX2540H-F		WX2540H-F不支持
	WX2560H		WX2560H支持
WX3000H系列	WX3010H		支持
	WX3010H-L		
	WX3010H-X		
	WX3024H		
	WX3024H-L		
	WX3024H-F		
WX3500H系列	WX3508H		支持
	WX3510H		
	WX3520H		
	WX3520H-F		
	WX3540H		
WX5500E系列	WX5510E		支持
	WX5540E		
WX5500H系列	WX5540H		支持
	WX5560H		
	WX5580H		
AC插卡系列	LSUM1WCME0		支持
	EWPXM1WCME0		
	LSQM1WCMX20		
	LSUM1WCMX20RT		
	LSQM1WCMX40		
	LSUM1WCMX40RT		
	EWPXM2WCMD0F		
	EWPXM1MAC0F		

1.2 需要的工具环境及注意事项

需在PC上搭建TFTP Server（推荐用户使用3CDaemon搭建TFTP服务器），注意需要关闭终端的防火墙和无线网卡。

2 组网图



配置步骤

3.1 设备信息文件获取

#设备的Device ID文件，可以通过display license device-id命令获取设备信息文件的路径及文件名。

```
display license device-id slot 1
```

```
SN: 210235A1JNB16A000056
```

```
SN CHECK_SUM: 77119ABB
```

```
Device ID: cfa0:/license/210235A1JNB16A000056.did
```

注：WX2500H系列和WX3000H系列不支持slot参数，slot代表设备成员编号。

注：有多个无线授权需要注册时，设备上的信息文件可多次重复使用（下载一次即可）。

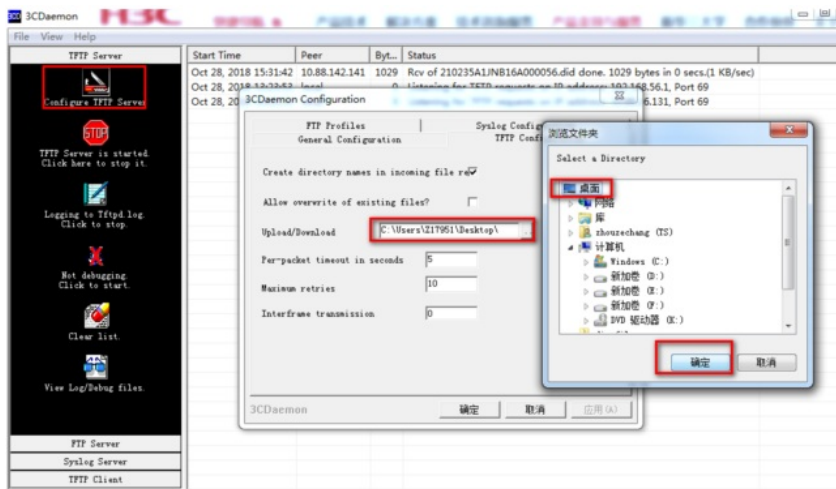
3.2 通过TFTP工具将设备信息文件下载到电脑桌面

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24，可以手动给电脑配置地址和控制器通信，方法参考如下：

将电脑设置为192.168.0.2/24地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法：点击右下角电脑图标->选择“打开网络和共享中心”。



#设置3CD软件，将TFTP目录设置为桌面。



#保持电脑与控制器联通情况下，在设备上通过命令将设备信息文件导入到电脑桌面。

```
ftpp 192.168.0.2 put cfa0:/license/210235A1JNB16A000056.did
Press CTRL+C to abort.
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current
      Dload Upload Total Spent Left Speed
100 1029 0 0 100 1029 0 23320 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 64312
```

3.3 获取激活文件

#访问H3C公司中文网站 www.h3c.com.cn，依次点击“产品支持与服务”>“授权业务”>“License扩容激活申请”，选择如图所示“产品分类”中选择“无线_H3C WLAN AC V7”。为保证兼容性，推荐使用IE浏览器

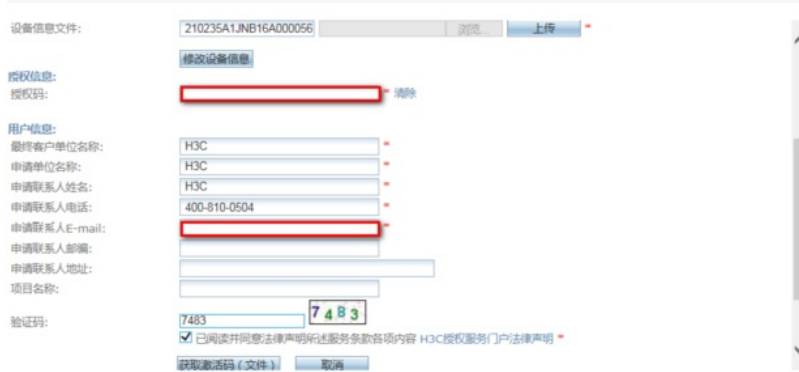


#先输入设备序列号和主机信息文件确认设备是否属于扩容激活申请。



#再根据页面提示填写对应设备的授权码及用户信息后，点击获取激活码。

License扩容激活申请



#点击操作成功页面的“激活文件”下载或者到相应登记的联系人邮箱下载设备激活文件。

操作成功



3.4 上传激活文件

#将激活文件下载值电脑的桌面（FTTP服务器设置的目录），在设备上通过FTTP命令获取激活文件。

```
fttp 192.168.0.2 get 210235A1AM013C0000032015070715461402259.ak
```

Press CTRL+C to abort.

% Total	% Received	% Xferd	Average Speed	Time	Time	Time	Current	
			Dload	Upload	Total	Spent	Left	Speed
100	0	100	0	0	0	0	0	0

3.5 安装激活文件，获得授权

#在设备上运行安装激活文件命令来激活授权信息。

```
sys
```

```
System View: return to User View with Ctrl+Z.
```

```
[H3C]license activation-file install cfa0:/210235A1AM013C0000032015070715461402259.ak slot 2
```

注：WX2500H系列和WX3000H系列不支持slot参数，slot代表设备成员编号

#查看授权信息，确认激活成功。

```
display license
```

```
cfa0:/license/210235A1AM013C0000032015070715461402259.ak
```

```
Feature: APMGR
```

```
Product Description: Enhanced Access Controller License,128 APs,for Verticals,for V7 Registered at:
```

```
2015-05-28 16:54:24
```

```
License Type: Trial (days restricted)
```

```
Trial Time Left (days): 30
```

```
Current State: In use
```

配置关键点