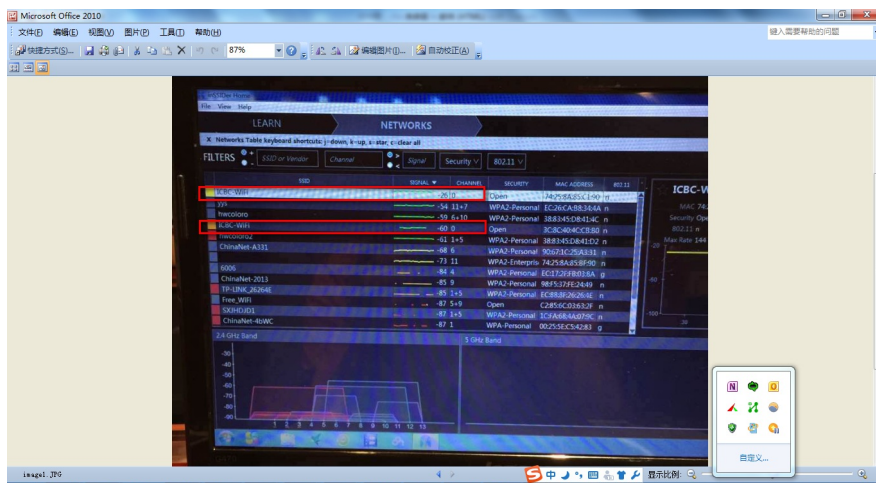


## 知 某局点无法扫描到SSID的经验案例

wlan接入 wlan射频 余晨 2015-11-11 发表

某银行局点反馈某网点部署两个AP无线关联不上，通过信号扫描软件inssider扫描2.4G的扫出来信道是0。



1、查看主备AC的配置，AP radio未手工绑定信道  
wlan ap xxa0190a1-wa4 model WA2620i-AGN id 360  
priority level 7

serial-id 219801A0CNC154002012

radio 1

service-template 100 vlan-id 100

radio enable

radio 2

service-template 100 vlan-id 100

radio enable

#

2、查看AP的射频信息，AP的radio射频异常，beacon状态未使能，

=====display ar5drv 1 radio=====

=====

Basic information

Radio status: hardware fine, unshut, enable, scanning

AdjustState: Off

wlanMode: 802.11na 20MHZ

Operation Mode: AP ChannelNum: 165

Beacon information

BeaconEnabled: NO BeaconInterval: 100

scanning, BeaconEnabled: NO

=====

=====display ar5drv 2 radio=====

=====

Basic information

Radio status: hardware fine, unshut, enable, scanning

AdjustState: Off

wlanMode: 802.11ng 20MHZ

Operation Mode: AP ChannelNum: 11

Beacon information

BeaconEnabled: NO BeaconInterval: 100

3、正常来讲，AP首先要检测到的信道情况报告AC，然后AC再抉择出个信道下发给AP，可能网络原因导致有些报文不通畅，比如大包、分片，新版本AC可以允许收不到AP上报的信息，超时后自己决定一个信道下发AP，但该局点版本并不支持该功能。

1、通过手工绑定信道规避

2、升级最新版本优化信道选择