

### 问题描述

client idle-timeout客户端空闲超时

### 解决方法

如果客户端空闲的时间超过了指定时间，即AP在指定的时间内没有收到从客户端发来的数据，那么客户端将从网络中被删除。

#### AC+瘦AP组网命令如下：

```
# 设置用户空闲时间为600秒。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] wlan ap ap3 model WA2100  
[Sysname-wlan-ap-ap3] client idle-timeout 600
```

#### 胖AP命令如下：

```
# 设置客户端空闲时间为600秒。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] wlan client idle-timeout 600
```

#### 实现机制：

AP会实时监测客户端的数据帧（不包括管理帧、控制帧）流量，当没有数据帧流量时开始计时，当重新出现数据帧流量时计时清零。缺省情况下，当客户端与AP之间在3600秒间隔内没有数据帧流量时，AP认为客户端下线。

有些终端的网卡（比如Intel网卡）在休眠状态时会定时的发送数据为空的数据帧，此时会计时清零。