

## 知 无线用户逃生恢复后，终端下线原因码5116

AAA 胡甲聪 2024-05-30 发表

### 问题描述

无线逃生恢复后，终端下线原因码5116，之后终端连接原ssid重新上线后业务使用正常。  
那么为什么无线逃生恢复后，要把终端踢下线一次呢？5116原因下线是否属于正常行为？

### 过程分析

无线逃生分为AC与AP断开的接入逃生和AC与AAA服务器断开的认证逃生两种。

认证逃生恢复时，

**老终端保持在线**，仍然保持连接原业务SSID，保持在原来的业务vlan。

逃生时**新上线的用户被踢下线**，终端需要手工连接原业务SSID，通过认证后再进入业务vlan。

接入逃生恢复时，

**老终端会被踢下线**，终端需要重新接入无线上线后才能正常访问网络资源，通常终端会自动重新接入。

逃生时**新上线的用户被踢下线**，需要手工连接原业务SSID，通过认证后进入业务vlan。

认证逃生和接入逃生恢复后，逃生期间新上线的用户被踢下线，需要重新上线可以理解，但是为什么接入逃生恢复后，老终端也需要被踢下线呢，这一点与认证逃生恢复后老终端的行为不一致，这是因为AP与AC断开进入逃生后，STA信息在AP上，而逃生恢复后，AC上没有这些STA的信息，为防止出现异常，会把STA踢掉让STA重新在AC上线，此时也可以看到记录中该终端下线的原因码是5116，意为由于逃生探测active踢终端下线。

### 解决方法

无线接入逃生恢复后，老终端被踢下线，终端下线原因码5116，由于逃生探测active踢终端下线，属于正常现象。