

## 知 无线环境下打印机等哑终端如何实现portal认证

Portal 朱恺 2019-09-16 发表

### 问题描述

无线环境下打印机等哑终端如何实现portal认证? 这些终端往往没有portal交互的能力。

### 解决方法

方案一：开启mac-trigger+portal的mac无感知快速portal认证，在终端连入网络获取IP地址之后会先进行mac地址的合法性校验，将认证服务器比如IMC将打印机这类设备的mac地址添加为永久存在的无感知表项，就能实现正常上网了。

方案二：开启mac or portal认证方式，（往往由于服务器不支持mac-trigger方式而选择这种），在radius服务器上提前写好哑终端的mac地址，无线设备在关联wifi之时就会进行mac认证校验，此时由于服务器已经存在哑终端的mac地址，这样就能完成上网了。

方案三：开启另外一个SSID，不加密不认证的open开放模式，往往设置为隐藏SSID效果更佳，网络管理者只需要将哑终端操作关联指定SSID名字 就可以实现上网，其他普通用户不可见该SSID，因此不会造成管理上和使用上的困扰。