

## portal认证中layer3模式和direct模式有什么区别?

wlan安全

zhiliao\_OhBxA

2018-11-16 发表

### 问题描述

portal认证中layer3模式和direct模式有什么区别?

### 解决方法

Layer3是不看用户的MAC地址的，仅以IP地址唯一标识用户，访问控制ACL是基于IP的  
direct需要知道用户的MAC地址，以IP和MAC地址的组合来唯一标识用户，访问控制ACL是IP+MAC的。

目前无线用户和ac之间是二层连接，可以获取mac地址的，所以现在只用direct，并且在v7的命令中将layer3模式删除了。