

问题描述

ADcampus五期B02方案哑终端保持长期在线设置

解决方法

1. S5560X、S6520X系列设备（Marvell芯片），认证用户MAC老化由交换芯片MAC老化时间控制（默认五分钟），与下线检查周期是独立的。在进行ARP Snooping和离线时长配置外，还需要手工配命令（`mac-authentication offline-detect mac-address xxxx-xxxx-xxxx timer xxxx check-arp-or-nd-snooping`）。S105系列设备（BCM芯片）认证用户MAC老化机制为软件老化，老化周期由下线检测周期控制，配置离线检测时长就可以实现哑终端长期在线（不需要配置ARP Snooping），不需要手工配命令。
2. 在EIA管理控制界面，【用户】>【接入策略管理】>【接入策略管理】，修改接入策略的“离线检测时长（小时）”，离线检测时长最小为1小时。建议配置成最大值72小时。这个72小时已经出EIA补丁版本E0611H04改为0了，永不老化。
3. 还有在录入终端mac时禁止老化，防止leaf设备掉电重启认证信息丢失，终端无法认证上线，EIA在eaf认证设备重启后主动发送认证上线过的认证信息，保证长时间在线。