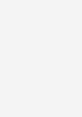


- 冬冬说无线 -

IOS14之私有地址

H3C WLAN

某水果爱好者讨论群 (7)

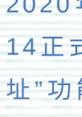


这个冬冬

你知道吗？小楼昨夜又东风。。

那个冬冬

啥???



这个冬冬

啊呸不对，苹果发了新系统。。

那个冬冬

我升级之后发现每日自动连接的WiFi不认识我了，麻烦让我的自



IOS14之“私有地址”那些事儿

2020年9月17日凌晨，苹果发布IOS 14正式版，新系统升级后推出“私有地址”功能。苹果官网对于这个功能是这样介绍的：

在 iPhone 上使用私有网络地址

为帮助保护您的隐私，iPhone 在加入的每个无线局域网上使用唯一的私有网络地址，叫做媒体访问控制 (MAC) 地址。如果网络无法使用私有地址 (例如，用于提供家长控制或将 iPhone 识别为已授权加入)，您可以为该网络停止使用私有地址。

关闭网络的私有地址

- 前往“设置”>“无线局域网”，然后轻点某个网络的 ⓘ。
- 关闭“私有地址”。

【重要事项】为了更好地保护隐私，请为所有支持的网络打开“私有地址”。使用私有地址可帮助减少对 iPhone 跨不同无线局域网的跟踪。

私有地址是手机接入互联网时不以真实的MAC通信，采取变化的虚假MAC地址，初衷是为减少对iPhone的追踪功能，那么这个功能对认证有什么影响呢？我们快马加鞭总结了IOS 14“私有地址”的几大特点：

1、IOS14私有地址的功能是基于SSID设置的，并且系统升级后该开关默认为开启状态，可手动关闭。



升级后由于MAC地址改变，手机再次接入涉及MAC地址认证的WiFi，需要重新认证。



2、私有地址功能是随SSID变化的，因此终端在以下情况私有地址不会改变：

- ①终端手动忽略网络。
- ②连接的SSID不变，包括无线漫游；
- ③在开启私有地址情况下，即使关闭后再开启私有地址功能，只要SSID不变，终端的MAC不变。

3、终端切换SSID时，私有地址就会改变。

以下为同一手机在连接不同SSID时的私有地址情况：



因此，终端升级IOS14系统后，需特别注意以下情况：

- 1、涉及Portal无感知认证，终端关联时需重新认证。
- 2、ADCampus组网下的MAC认证，终端关联需重新认证。
- 3、涉及云简网络（原绿洲）的无感知认证，终端关联需重新认证。

2、涉及MAC认证时，需要重新将认证服务器上绑定的MAC地址修改为终端的私有地址，或在终端上关闭私有地址功能：

网上问题定位查询终端信息时，一定要关注终端的私有地址哦~

想了解更多无线知识可以复制下方链接或点击阅读全文，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

http://h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/ProductMaintanInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/

冬冬说无线 下期再见~!

PS：官方技术支持热线，请拨打400-810-0504

更多内容，请关注

