

经验案例：如何使用WA1208E实现MESH

MESH架构的组网，可以使用我司产品WA1208E通过桥接方式实现。MESH架构的组网实现是在AP之间通过数据传输来进行通信的，可以实现无线连接的延伸和扩展，以及由此而带来的各种丰富特性。

使用WA1208E的WDS方式来实现之间的互连，这种方式称为桥接方式。这种桥接方式的实现如下：

- 1) 在各个AP上配置相同的WDS - SSID。
 - 2) 绑定WDS - SSID到interface wds接口上。
 - 3) 指定对应射频卡的信道都相同，否则会影响数据传输率，造成丢包。
 - 4) 在interface wds接口模式下指定对端的MAC地址。通过peer 命令实现。
- 注意此对端MAC地址是和本AP相同射频卡下的wds接口的地址。例如：本AP的interface wds1/5绑定WDS - SSID，则指定对端MAC地址一定要是对端射频卡1的wds接口的MAC地址，否则无法建立连接。

在MESH组网中，跳数多的情况下，配置每个AP的wds功能比较容易混淆，可以手工记录MAC地址，根据组网图表明对应桥接关系，正确配置。