

# 目 录

1 WLAN漫游 .....	1-1
1.1 WLAN漫游配置命令 .....	1-1
1.1.1 display wlan mobility roam-track mac-address .....	1-1
1.1.2 snmp-agent trap enable wlan mobility .....	1-2

# 1 WLAN漫游

## 1.1 WLAN漫游配置命令

### 1.1.1 display wlan mobility roam-track mac-address

`display wlan mobility roam-track mac-address` 命令用来在 AC 上显示客户端的漫游跟踪信息。

#### 【命令】

`display wlan mobility roam-track mac-address mac-address`

#### 【视图】

任意视图

#### 【缺省用户角色】

network-admin  
network-operator

#### 【参数】

`mac-address`: 客户端的 MAC 地址，格式为 H-H-H。

#### 【使用指导】

在显示信息中，漫游跟踪信息以漫游到达 AP 的先后依次排序，最近的轨迹排在第一行。

当漫游跟踪信息达到 128 条后，先删除第 126 条漫游跟踪信息，然后在添加新的漫游跟踪信息。

#### 【举例】

# 显示 MAC 地址为 5250-0012-0411 的客户端的漫游跟踪信息。

```
<Sysname> display wlan mobility roam-track mac-address 5250-0012-0411
Total entries : 2
Current entries: 2
BSSID          Created at      Online time     AC IP address  RID  AP name
3ce5-a68d-2280 2016-06-14 11:12:28 00hr 48min 46sec 127.0.0.1    2    ap1
0026-3e08-1150 2016-06-14 11:12:05 00hr 40min 46sec 127.0.0.1    2    ap2
```

表1-1 display wlan mobility roam-track mac-address 命令显示信息描述表

字段	描述
BSSID	客户端关联的AP的BSSID
Created at	客户端的漫游轨迹创建时刻
Online time	客户端的累积在线时长
AC IP address	客户端上线所在AC的IP地址，显示的IP地址为127.0.0.1
RID	客户端关联的 Radio ID

字段	描述
AP name	客户端关联的AP名称

### 1.1.2 snmp-agent trap enable wlan mobility

`snmp-agent trap enable wlan mobility` 命令用来开启 WLAN 漫游的告警功能。

`undo snmp-agent trap enable wlan mobility` 命令用来关闭 WLAN 漫游的告警功能。

#### 【命令】

```
snmp-agent trap enable wlan mobility
undo snmp-agent trap enable wlan mobility
```

#### 【缺省情况】

WLAN 漫游的告警功能处于关闭状态。

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省用户角色】

network-admin

#### 【使用指导】

开启 WLAN 漫游模块的告警功能之后，该模块会生成告警信息，用于报告该模块的重要事件。生成的告警信息将发送到设备的 SNMP 模块，通过设置 SNMP 中告警信息的发送参数，来决定告警信息输出的相关属性。有关告警信息的详细介绍，请参见“网络管理和监控配置指导”中的“SNMP”。

#### 【举例】

```
# 开启 WLAN 漫游的告警功能。
<Sysname> system-view
[Sysname] snmp-agent trap enable wlan mobility
```