

目 录

1 WLAN转发	1-1
1.1 WLAN转发配置命令	1-1
1.1.1 display wlan forward statistics	1-1
1.1.2 reset wlan forward statistics	1-2

1 WLAN转发

1.1 WLAN转发配置命令

1.1.1 display wlan forward statistics

`display wlan forward statistics` 命令用来显示 WLAN 转发统计信息。

【命令】

```
display wlan forward statistics
```

【视图】

任意视图

【缺省用户角色】

```
network-admin  
network-operator
```

【举例】

显示 WLAN 转发统计信息。

```
<Sysname> display wlan forward statistics  
Discarded frames:  
  Forwarding type error           : 5  
  Packet validity check fail     : 7  
  Service module discard        : 0  
  Packets only for listening     : 0  
  BSS/station info get fail     : 13  
  Radio info get fail           : 0  
  Tunnel info get fail          : 3  
  Memory/MBUF fail              : 3  
  Roaming discard                : 0  
  Adjacency list get fail       : 0  
  CAPWAP validity check fail    : 0  
  Format conversion fail        : 0  
  Inside packet decode fail     : 0  
  Encrypt/decrypt fail          : 0  
  Radio fragment/reassemble fail : 6  
  CAPWAP fragment/reassemble fail : 5  
  Priority process fail         : 0  
  QoS/IP forward fail           : 0  
  MAC forward fail              : 0  
  Radio forward fail            : 0
```

表1-1 display wlan forward statistics 命令显示信息描述表

字段	描述
Discarded frames	WLAN转发过程中的丢包统计信息
Forwarding type error	转发模式错误的报文数目
Packet validity check fail	Radio上送的报文中合法性检查不通过的报文数目
Service module discard	被业务模块丢弃的报文数目
Packets only for listening	仅提供给报文侦听的报文数目
BSS/station info get fail	获取BSS/Station信息失败的报文数目
Radio info get fail	获取Radio信息失败的报文数目
Tunnel info get fail	(暂不支持) 获取CAPWAP隧道信息失败的报文数目
Memory/MBUF fail	因MBUF、内存操作失败而丢弃的报文数目
Roaming discard	(暂不支持) 漫游处理丢弃的报文数目
Adjacency list get fail	(暂不支持) 获取邻接表信息失败的报文数目
CAPWAP validity check fail	(暂不支持) CAPWAP报文合法性检查不通过的报文数目
Format conversion fail	格式转换失败的报文数目
Inside packet decode fail	(暂不支持) CAPWAP所封装的报文解析失败的数目
Encrypt/decrypt fail	加密/解密失败的报文数目
Radio fragment/reassemble fail	Radio对报文分片/重组失败
CAPWAP fragment/reassemble fail	(暂不支持) CAPWAP隧道对报文分片/重组失败
Priority process fail	WMM处理优先级失败的报文数目
QoS/IP forward fail	QoS或IP转发失败的报文数目
MAC forward fail	MAC转发失败的报文数目
Radio forward fail	Radio转发失败的报文数目

1.1.2 reset wlan forward statistics

reset wlan forward statistics 命令用来清除 WLAN 转发统计信息。

【命令】

```
reset wlan forward statistics
```

【视图】

用户视图

【缺省用户角色】

```
network-admin
```

【举例】

清除 WLAN 转发丢包统计信息。

```
<Sysname> reset wlan forward statistics
```