

# AP无线电重置代码

## 目录

### [简介](#)

### [详细的无线电重置历史记录](#)

### [无线电重置代码的表](#)

## 简介

本文描述接入点(AP)的无线电重置代码。无线电重置代码能从AP CLI被看到用这些命令：`show controller dot11radio 0`或`show controller dot11radio 1`。

在输出结束时，您看到帮助您识别无线电重置的原因的无线电重置代码。

示例如下：

```
AP#show controllers dot11Radio 0 | i reset
Driver TX blocks: in use 0, high 0, at reset 0, fail 0 drop 0
Last radio reset code: 37
Radio resets - total:8 retries:0 failed:0
```

```
AP#show controllers dot11Radio 1 | i reset
Driver TX blocks: in use 0, high 0, at reset 0, fail 0 drop 0
Last radio reset code: 37
Radio resets - total:8 retries:0 failed:0
```

## 详细的无线电重置历史记录

为了看到无线电重置历史记录，请输入这些特权EXEC模式on命令AP：

```
ap#show trace dot11_rst display time format local
ap#show trace dot11_rst
```

您能然后比较与常规AP日志的无线电重置历史记录(请显示log命令的ap)为了确定什么在重置附近的时期继续，并且无线电多久不可用。

## 无线电重置代码的表

### 重置代码# 重置代码

1	RADIO_FC_FLASH
2	RADIO_FC_RESET
3	RADIO_FC_START
4	RADIO_FC_CLIENT_FREE
5	RADIO_FC_TX_STATE
6	RADIO_FC_TX_STOPPED
7	RADIO_FC_TX_STUCK

### 收音重置原因

无线电失败响应到"dot11闪存"命令。不可适用为802.11n无线  
无线电失败回答请求重置接口。  
失败的无线电开始。  
无线电或无线电驱动程序无法完全删除用无线电不再服务的客  
一完成数据包的传输导致一个意外的状态码从硬件。此失败自  
一个或更多数据包提交到将传送的无线电，但是未报告如完成  
--没使用--

8	RADIO_FC_TX_RING_ADDR	完成发射的数据包报告与一个无效内存存储地址。不可适用对
9	RADIO_FC_TX_ACTIVE_Q	传输数据包尝试从一个空队列删除。
10	RADIO_FC_TX_INPROG	驱动程序尝试释放数据包无线电仍然有进展中。
11	RADIO_FC_TX_REF_CNT	—完成发射的内存尝试两次发布。
12	RADIO_FC_TX_AMSDU_STATE	—已发送聚合MAC服务数据部件(AMSDU)数据包的状态是不
13	RADIO_FC_BA_LOST	802.11n块Ack数据包为不存在的客户端被装配。
14	RADIO_FC_CMD_TIMEOUT	A命令从AP到无线电用12秒，不用答复。
15	RADIO_FC_CMD_FAILED	无线电报告从AP的一命令失败执行。
16	RADIO_FC_CMD_BUSY	A命令从AP到无线电不看上去完成。不可适用对802.11n无线
17	RADIO_FC_BAP_ERR	当访问一个无线电寄存器时，PCMCIA超时出现。不适用于802.11n无线。当访问一个无线电寄存器时，PCMCIA超时出现。不适用于802.11n无线
18	RADIO_FC_LOAD_TIMEOUT	被计时的AP，当尝试装载无线固件。
19	RADIO_FC_LOAD_FAIL	无线固件的复制从AP的到完成的无线电，但是未用无线电接到
20	RADIO_FC_RX_PTR	收到的信息包指向无效内存区域。
21	RADIO_FC_BUS_RESET	意外的无线电重置在四无线电系统发生了。
22	RADIO_FC_GET_CODE	AP无法查找或装载一个适当的无线固件文件装载到无线电。如
23	RADIO_FC_TX_JAMMED	无线电硬件发射器监视器检测一卡住的数据包，并且只有硬件
24	RADIO_FC_CLIENT_STUCK	客户端数据包不可能传送。在无线电滞留的客户端数据包超过
25	RADIO_FC_SPECTRUM	光谱固件，从新鲜空气模块，要求无线电重置。
26	RADIO_FC_RX_RING_ADDR	有在无线电数据包接收缓冲区的一问题。Bad RX环地址。
27	RADIO_FC_NDP_STUCK	--没使用--
28	RADIO_RC_RF_MON	无线电进入或在监控模式外面，由于CLI启用无线电频率(RF)
29	RADIO_RC_RF_MON_PROM	无线电去到或在混乱监控模式外面，由于启用开/关RF监视器
30	RADIO_RC_TRACE	无线电调试追踪启用开/关，由于开始或终止所有Dot11驱动器
31	RADIO_RC_PCI_RESET	硬件无线电重置。PCI总线重置。
32	RADIO_RC_ANT_ALIGN	在特殊模式的启动无线电定向天线校准的。
33	RADIO_RC_DFS_NON_ROOT	无根的无线电的动态频率选择重置。
34	RADIO_RC_DFS_NO_CHAN	动态频率选择重置的由于可用没有的信道。
35	RADIO_RC_DFS	动态频率选择信道更改。
36	RADIO_RC_DFS_CHAN_WAIT	动态频率选择重置的等待的可用的信道。
37	RADIO_RC_IDB_RESET	无线接口重置。
38	RADIO_RC_IOS_RELOAD	在Cisco IOS之前的无线电重置？软件重新加载。
39	RADIO_RC_IOS_IP_ADR_CHG	无线电重置由于Cisco IOS IP地址更改。
40	RADIO_RC_REFLASH	在reflashing无线电之前的无线电重置。
41	RADIO_RC_CCK_TX	在双重天线enable (event)或禁用的CCK传输。
42	RADIO_RC_WME	Enable (event)或禁用世界模式IE。
43	RADIO_RC_FCC_TST_STOP	终止FCC标准测试模式。
44	RADIO_RC_FCC_TST	开始FCC标准测试模式。
45	RADIO_RC_CAR_BUSY_TST	载波繁忙测验通过CLI。
46	RADIO_RC_DRIVER_CHK	如果无线电变得已禁用，重置。
47	RADIO_RC_COMP_MODE	FCC Test模式接口重置。
48	RADIO_RC_CONFIG	无线电重置由于配置更改。
49	RADIO_RC_MESH_BACKHAUL	清楚mesh回程。
50	RADIO_RC_MESH_LISTEN	集作为mesh监听程序。由于无线电的重置启用/禁用广播的侦
51	RADIO_RC_RST_TX_COMP	重置在传输完成。
52	RADIO_RC_DFER_MCAST	重置在延迟的组播信息包的完成。
53	RADIO_RC_IDB_ENABLE	无线接口启用。
54	RADIO_RC_IDB_SHUTDOWN	无线接口被关闭了。
55	RADIO_RC_DOT11_GO_DN	Cisco IOS软件软件界面断开。
56	RADIO_RC_ETHER_GO_DN	Cisco IOS以太网链路断开。
57	RADIO_RC_IF_GO_UP	Cisco IOS软件软件界面出来。
58	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_DN	上行链路客户端去离开。

59	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_UP	上行链路客户端出现。
60	RADIO_RC_SET_CONFIG	无线电配置更改。
61	RADIO_RC_UPD_PHON_SUP	符号电话分机支持是启用或禁用的。
62	RADIO_RC_SET_CHANNEL	设置的无线电频道。重置，当设置从控制和设置的信道无线接
63	RADIO_RC_HANDLE_UA	通用访问(Mesh)禁用。
64	RADIO_RC_RLDP_START	恶意位置发现协议开始。
65	RADIO_RC_RLDP_START	恶意位置发现协议终止。
66	RADIO_RC_DFS_DEBUG	动态频率选择调试模式。重置由于测试动态频率选择(DFS)命
67	RADIO_RC_HOSTNAME_CHG	在关联以后的主机名更改。
68	RADIO_RC_CMD_ROUTINE	从命令惯例的无线接口重置。重置，当配置station_role/beam
69	RADIO_RC_EXIT_LOW_PWR	无线电退出轴向思科设备发现协议(CDP)低功率模式抑制。
70	RADIO_FC_FREQ_CMD_TO	常见的命令超时在无线电出现。无线电命令超时比阈值[10超时
71	RADIO_RC_NO_REPORT	表明，当无线电状态在控制器时应该更新，不应该报告重置。
72	RADIO_RC_INIT	--没使用--
73	RADIO_FC_TX_DONE	完成的信道的Bad Tx完成的(或)坏。
74	RADIO_FC_RX_INPROG_PTR	Bad接收进展中指示器，当您收到从无线电的一数据包。
75	RADIO_RC_PROM_SERV	重置，当设置混杂模式服务信道时。
76	RADIO_FC_BAD_TXE_PTR	Bad Tx指示器。
77	RADIO_FC_RX_RING_INDEX	Bad Rx环索引。
78	RADIO_FC_TX_STUCK_462	--没使用--
79	RADIO_FC_IFACE_BUS_DOWN	下来无线接口总线。
80	RADIO_FC_TX_CMPL_PAK	错误免于Tx完成数据包。
81	RADIO_RC_RST_OFFC_COMP	当无线电等待stopped时，在prog的Offchannel是完成的[zer
82	RADIO_FC_PAK_POISON	--没使用--
83	RADIO_FC_EU_STUCK_738	对8864无线电芯片组的加密引擎被滞留的特定。
84	RADIO_FC_BEACON_STUCK	为为时没传送的信标10分钟。
85	RADIO_FC_BAD_DTX_IN_Q	在传输队列的Bad数据包。
86	RADIO_FC_INFINITE_LOOP	调试代码重置[Cisco Bug ID <a href="#">CSCui63678</a> ]-死环路检测与Tx重
87	RADIO_FC_PREFETCH	锁定的DMA引擎[Cisco Bug ID的 <a href="#">CSCui54586</a> /BZ868]战争。
88	RADIO_RC_DEAUTH_COMPL	Deauth客户端完成。