

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无线电。
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 CSCu163678]-死环路检测与Tx重 |
| 87 | RADIO_FC_PREFETCH | 锁定的DMA引擎[Cisco Bug ID的 CSCui54586 /BZ868]战争。 |
| 88 | RADIO_RC_DEAUTH_COMPL | Deauth客户端完成。 |