

知 V7无线控制器有哪些重启原因

设备管理

陈铮 2019-06-05 发表

问题描述

V7无线控制器有哪些重启原因

解决方法

Power on: 上电启动

Hard reboot: 复位键重启

Watchdog reboot: 狗叫重启

User soft reboot: 用户通过命令行、SNMP或者Web等方式重启设备

Kernel exception soft reboot: 内核异常导致的重启

Kernel deadlock soft reboot: 内核死循环导致的重启

DevHandShake soft reboot: 设备管理握手失败导致的重启

Lic overTime soft reboot: License超时导致的重启

Slave switch soft reboot: 主备倒换重启原主设备

IRF merge soft reboot:iRF合并重启本设备

Auto update soft reboot: 版本自动升级导致的重启

Memory exhausted reboot: 单板内存耗尽导致的重启

Crypto self-test failed reboot: 算法库自检失败导致的重启

```
BOOT_CAUSE_UI, /* 0 通过命令行,SNMP,Web等管理手段重启设备 */
BOOT_CAUSE_EXCEP, /* 1 内核异常重启 */
BOOT_CAUSE_DEADLOOP, /* 2 内核死循环重启 */
BOOT_CAUSE_DEVHANDSHAKE, /* 3 设备管理握手失败重启 */
BOOT_CAUSE_LCISOVERTIME, /* 4 LICENSE超时 */
BOOT_CAUSE_SLAVESWITCH, /* 5 主备倒换重启原主板 */
BOOT_CAUSE_SLAVECANNOTUPDATE, /* 6 备板不能升级为主板 */
BOOT_CAUSE_IRFMERGE, /* 7 堆叠Merge重启本板 */
BOOT_CAUSE_AUTOUPDATE, /* 8 版本自动升级 */
BOOT_CAUSE_MASTERLOST, /* 9 在本板批备时, 主板重启 */
BOOT_CAUSE_UNKNOWN, /* 10 未知原因 */
BOOT_CAUSE_OOM, /* 11 单板内存耗尽重启 */
BOOT_CAUSE_CRYPTOTESTFAIL, /* 12 算法库自检失败 */
BOOT_CAUSE_SOFTPOWEROFF, /* 13 软关机 */
```