

对AR46系列路由器奇怪告警信息的说明

在某些情况下，在AR46系列路由器上执行命令display alarm urgent，会显示一些奇怪的告警信息，如下红色所示：

<Quidway>display alarm urgent

Alarm ID	Slot	Date	Time	Para1	Para2
4	10	0 /4 /4	4 :33:51	2	192
5	9	0 /4 /4	4 :33:50	1	136
4	9	0 /4 /4	4 :33:40	1	192
127	63	255/7 /31	31:63:63	255	255
127	63	255/7 /31	31:63:63	255	255
127	63	255/7 /31	31:63:63	255	255
127	63	255/7 /31	31:63:63	255	255

出现这些告警的原因在于部分NVRAM芯片在出厂的时候没有清空，导致NVRAM中的值是随机值，可能被我们的软件解释为正常的值，从而显示一些多余的告警信息。这些告警不影响使用，而且也不会对定位问题有干扰。

如果需要删除这些告警，可以采用如下的办法：

RPU和ERPU的命令相同，都在en_diagnose下，进入方式相同，但密码不同：

rpu密码：huaweihuawei

erpu密码：diagnose

进入方式：

<1250>sy

System View: return to User View with Ctrl+Z.

[1250]_

Now you enter a hidden command view for developer's testing, some commands may

affect operation by wrong use, please carefully use it with our engineer's direction.

[1250-hidecmd]en_d

input password (1-12 characters) :

This mode is only for engineers to test. Running these commands could result in exceptions. Please do not run these commands without directions of our engineers.

[1250-diagnose]tinit nvram

Initialize the NVRAM succeeded!

[1250-diagnose]

注意，执行上面的命令会把当前路由器上所有的告警信息都给删除，包含正常的。同时隐含命令不能告知用户，因为使用起来有一定风险。