

## 知 H3C S9500交换机单板的运行温度及告警上下限是多少

馬光恩 2006-09-28 发表

### H3C S9500交换机单板的运行温度及告警上下限是多少

Q: H3C S9500交换机单板的运行温度及告警上下限是多少?

A: S9500交换机的单板在室温下的大约是35~40度, 如果放在通风不良的机架中, 温度还要提高5~10度, 单板允许的最高运行温度是70度。

可以使用命令display environment查看单板的当前温度, 以及预设的单板产生温度告警的低限和高限:

```
< S9500>display environment
```

```
System temperature information (degree centigrade):
```

```
-----
```

Board	Temperature	Lower limit	Upper limit
0	32	10	70
2	33	10	70
3	36	10	70
4	33	10	70

可以提供命令temperature-limit来设置单板产生温度告警的低限和高限, 下列设置0号单板温度告警低限为5度, 高限为55度:

```
< S9500>temperature-limit 0 5 55
```

```
Success temperature limit set
```

由于温度告警的高限设置偏小, 在通风不良的环境中, 运行温度偏高导致单板告警红灯亮, 此时应该及时清洗防尘网, 也可以适当提高温度告警的高限值。