

S8500单板的运行温度及告警说明

8500系列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：

```
<Quidway>display environment  
System temperature information (degree centigrade):
```

```
-----  
Board  Temperature      Lower limit  Upper limit  
0      32          10          45  
2      33          10          50  
3      36          10          50  
4      33          10          50
```

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，下例设置0号单板温度告警低限为5度，高限为55度：

```
<Quidway>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，运行温度偏高导致版本告警红灯亮，此时可以适当提高温度告警的高限值。