

## 知 V7路由器接口峰值速率更新说明

以太网接口 徐猛 2021-04-16 发表

### 问题描述

对于V7系列路由器通过display interface查看的接口的峰值速率数值，其更新的规则是什么样的？

```
<Sysname> display interface gigabitethernet 3/1/1
```

```
GigabitEthernet3/1/1
```

```
Current state: UP
```

```
Line protocol state: UP
```

```
Description: GigabitEthernet3/1/1 Interface
```

```
Bandwidth: 1000000 kbps
```

```
.....
```

```
Peak input rate: 0 bytes/sec, at 2017-12-21 07:02:00
```

```
Peak output rate: 0 bytes/sec, at 2017-12-21 09:10:07
```

#### 解决方法

中低端路由器（MSRG2, SR66系列）和高端路由器（SR88系列, CR16K系列及以上）有区别的：

中低端的话是显示的是历史峰值，超过之前的峰值就会更新。

高端路由器是24小时更新一次统计，每天0点清零计数，然后从0点到现在的最大值。

