

## 知 H3C S3600-52P启动变慢的原因分析及解决方法

赵国卫 2008-06-23 发表

### H3C S3600-52P启动变慢的原因分析及解决方法

一、 组网：

无

二、 问题描述：

H3C S3600-52P在R1510P05上启动正常，运行也正常，但是升级到R1602P03后，发现业务能够正常运行，但是每次重启都大概需要5分钟才能启动起来。

三、 过程分析：

查看交换机配置发现交换机的每个端口下都存在如下配置：

```
duplex half
```

```
speed 10
```

在R1510P09之后的版本上为了满足某些特定应用修改了端口自检方式，强制工作方式下端口工作需要经历两次up/down，导致启动时间增长。所以在R1510P05上不存在启动时间长的问题，而当升级到R1602P03之后，如果也配置了端口为强制双工和速率状态，将出现启动变慢的现象。

四、 解决方法：

此问题只在强制方式下存在，所以设置速率自动协商成10M可以解决此问题，配置如下：

```
duplex half
```

```
speed auto 10
```