

H3C MSR201X路由器裁剪版本和非裁剪版本特性差异问题的说明

【产品型号】

涉及产品：MSR201X 路由器

【涉及版本】

CMW520-R1719及其后续版本

【问题说明】

从CMW520-R1719版本开始，由于WEB网管页面的丰富，MSR201X路由器完整功能特性版本即非裁剪版软件大小已经超过了16M，因此在早期发货销售的16M FLASH款型MSR201X路由器上无法加载。**从CMW520-R1719开始，针对16M FLASH款型MSR201X路由器配套发布裁剪版本，裁剪版本文件名后缀带“Reduced”字样，如CMW520-R1719-Reduced.bin。**而32M FLASH款型设备则无此限制，可以使用非裁剪版本文件，如CMW520-R1719.bin。

区分MSR201X路由器 Flash容量的方法：

设备启动后，使用dir命令可以查看Flash的容量：

```
<H3C>dir
```

```
Directory of flash:/
```

```
0  -rw-  14168953  Jan 01 2007 00:13:54  main.bin
1  -rw-    42508   Mar 18 2009 11:30:34  config.cwmp
2  -rw-    1144   Mar 18 2009 11:30:24  system.xml
3  -rw-   14770   Mar 18 2009 11:30:38  startup.cfg
```

// 15113 KB total表明该设备是16M FLASH款型，其余皆为32M款型

15113 KB total (1187 KB free)

区分Flash大小的详细方法请参考：H3C技术公告【2008】056号-关于MSR201X、ICG2000产品16MB及32MB Flash两种规格区分说明的公告

裁剪版本与非裁剪版本特性差异：

相比于非裁剪版，裁剪版不支持的特性包括：

1. IPv6，裁剪版不支持任何IPv6相关特性
2. MPLS，裁剪版不支持任何MPLS相关特性
3. IS-IS，裁剪版不支持任何IS-IS路由协议及相关特性
4. SSL VPN，CMW520-R1719版本暂不支持SSL VPN特性，后续的裁剪版本也不会支持该特性。

【参考资料】

H3C技术公告【2008】056号-MSR201X、ICG2000产品16MB及32MB Flash两种规格区分问题的说明

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504