

## 知 关于H3C MSR56系列路由器部分接口卡工作在E1或E1-F模式时接口无法修改阻抗类型的问题公告

广域网接口 袁野 2019-02-18 发表

### 问题描述

#### 【产品型号】

MSR5620、MSR56-60、MSR56-80

#### 【涉及版本】

E0615P04、E0615P05、E0615P07、R0615P08-R0615P18 (含R0615P08和R0615P18)

#### 【涉及硬件】

RT-SIC-1E1-F-V3-H3、RT-SIC-2E1-F-H3、RT-SIC-1VE1-H3、RT-SIC-1VE1-V2-H3、RT-SIC-1VE1T1、RT-HMIM-1E1PoS、RT-DHMIM-1E1POS1DM、RT-HMIM-1E1、RT-HMIM-2E1、RT-HMIM-4E1、RT-HMIM-8E1(75)、RT-HMIM-1E1-F、RT-HMIM-2E1-F、RT-HMIM-4E1-F、RT-HMIM-8E1(75)-F、RT-HMIM-IMA-8E1(75)、RT-HMIM-2E1T1、RT-HMIM-4E1T1、RT-HMIM-8E1T1、RT-HMIM-2E1T1-F、RT-HMIM-4E1T1-F、RT-HMIM-8E1T1-F、RT-HMIM-IMA-8E1(75)、RT-HMIM-1VE1、RT-HMIM-2VE1

#### 【问题描述】

MSR56系列路由器的上述接口卡工作在E1模式或者E1-F模式时，配置修改接口阻抗的相关命令后，接口下会自动生成电缆阻抗为120欧的配置cable-type 120或fe1 cable-type 120，并且无法通过命令行修改为75欧。

### 原因分析

#### 【原因分析】

分布式设备MSR56系列路由器，软件在调用阻抗类型模块处理过程中出错。当配置的命令会调取该模块时触发问题。对于工作在E1-F模式下接口配置 fe1 unframed、undo fe1 unframed、fe1 cable-type 75/120或undo fe1 cable-type时会触发此问题；对于工作在E1模式下接口配置cable-type 75/120或undo cable-type时会触发此问题。

### 规避措施/解决方案

#### 【规避措施】

无

#### 【解决方案】

升级至R0615P20 (包含) 及以上版本