

知 iMC添加设备时提示数据库错误解决方法;

PLAT 尹路 2015-10-23 发表

在iMC上添加设备失败，提示数据库错误如下图所示：

设备基本信息	
主机名称/IP地址	192.168.19.254
设备标签	Tianhuangping_L1_S7506E-1
厂商	
设备分组	
登录方式	Telnet
☒ 将设备的Trap发送至网管系统	
☒ 设备支持Ping操作	
☐ Ping不通也加入	
☐ 将LoopBack地址作为管理IP	

配置SNMP参数	
参数类型	SNMPv2c
只读团体字	*****
读写团体字	*****
超时时间(秒)	4
重试次数	3

配置Telnet参数	
认证模式	无用户名 + 无密码
超时时间(秒)	4

检查设备的SNMP参数均配置正确，通过查看后台日志server/conf/log下的imcnetresdm.txt的日志可以看出：

```
ERROR (3092) [THREAD(10084)] [CQvDBConnADP::executeSQL] Execute "insert into
tbl_if_info(dev_id,ifindex,ifdesc,iftype,ifspeed,ifphyaddress,ifadminstatus,ifoptstatus,ifmtu,iflastchange,if
alias,ifStatus, ifAlarmStatus, userifspeed, ifPhyAttribute,ifTrapFilterType, ifSendAlarmFlag,
iflastchangetime,ifduplexstatus)
values(1099,163,'Onu2/0/4:29',6,'1000000000','00:0f:e2:fa:dd:01',1,1,1500,'1234010033','井村田垓?',
4,4,-1,0,0,0,convert(datetime,'2015-09-07 14:00:00:000',120),1)" failed, errorMsg:Incorrect syntax ne
ar '2015'.
2015-09-09 10:02:43.296 [ERROR (10)] [THREAD(10084)] [CDevMgr::updateDevIFDataToDB] exec
uteSQL() error, and SQL is: insert into
tbl_if_info(dev_id,ifindex,ifdesc,iftype,ifspeed,ifphyaddress,ifadminstatus,ifoptstatus,ifmtu,iflastchange,if
alias,ifStatus, ifAlarmStatus, userifspeed, ifPhyAttribute,ifTrapFilterType, ifSendAlarmFlag,
iflastchangetime,ifduplexstatus)
values(1099,163,'Onu2/0/4:29',6,'1000000000','00:0f:e2:fa:dd:01',1,1,1500,'1234010033','井村田垓?',
4,4,-1,0,0,0,convert(datetime,'2015-09-07 14:00:00:000',120),1)
```

```
interface Onu2/0/4:29
description 井村田垓?
```

对比设备上的配置可以看出：

```
interface Onu2/0/4:29
description 井村田垓?
bind onuid 7425-8af5-698b
management-vlan 904
undo shutdown management-vlan-interface
ip address 192.168.19.93 255.255.248.0 gateway 192.168.19.254
update onu filename flash:/et254-I01113.app
uni 1 vlan-mode tag pvid 2895
uni 2 vlan-mode tag pvid 2895
uni 3 vlan-mode tag pvid 3707
port link-type trunk
port trunk pvid vlan 904
```

将设备上接口的提示的乱码修改后问题解决。