

如何在iMC中通过导入MIB方式自定义Trap

一、 组网：

无

二、 问题描述：

iMC在实际使用过程中会收到未知告警，导致iMC无法正确解析这些告警。

三、 过程分析：

iMC在【告警】|【Trap管理】|【Trap定义一览表】中定义了各种告警。但在实际过程中iMC服务器也会接受到来自【Trap定义一览表】之外的Trap ID，此时iMC需要定义这些Trap ID，否则无法正确解析这些告警。

用户可以在iMC中自行扩展告警组件对各厂商各类型Trap定义的支持。不再需要iMC通过发布新版本或者新补丁的方式来增加对新定义的支持。

iMC支持手工增加Trap定义，也支持通过导入MIB的方式定义Trap。本案例将介绍如何通过导入MIB方式自定义Trap。

四、 解决方法：

首先将需要分析的MIB文件放入安装目录>/client/TrapMIB目录中，在【Trap定义列表】中，点击“通过MIB导入Trap定义”链接，进入导入Trap定义向导。

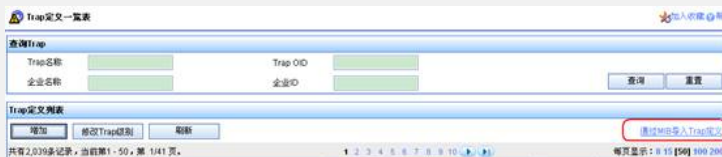


图1 Trap定义一览表

在图2中点击包含待导入Trap定义的MIB名称链接，进入Trap定义选择页面。



图2 MIB导入界面



图3 MIB文件列表

在图3中选择指定导入的Trap定义后，单击“导入”按钮，完成导入操作并进入摘要页面。



图4 MIB导入摘要界面

注意：

- 1) 从MIB导入时，需要将依赖的相关MIB文件一起放入TrapMIB目录中。
- 2) 文件内容需要为符合MIB语法要求的文本文件（系统不限制扩展名，扩展名可以是mib、txt，或者没有扩展名）。编译时若出现语法错误、依赖的文件缺失、MIB模块重复等错误，均会在当前操作页面上方进行操作提示。