

某些情况下，管理员只对网络中的部分链路关注，希望能够对这些接口的流量负载情况进行监控，并以报表的形式定期统计分析。比如在单总部+多分支的网络结构中，管理员需要分析各个分支到总部的流量情况，那么可以在iMC性能管理中增加对总部连接各分支的几个接口进行流量监控，生成一个性能视图，完成后在iMC自带报表模板中以性能视图为数据源来统计分析流量情况。

网络中用iMC来对各种网络设备进行管理。

1. 将要监控的网络设备配置好SNMP及telnet等管理参数后添加到iMC中来，保证iMC能正确识别设备型号版本等相关参数。如下图所示：



2. 在【资源-性能管理-监视设置】中点击“增加监视”完成对这些需要关注的接口流量的监控配置，如下图所示：

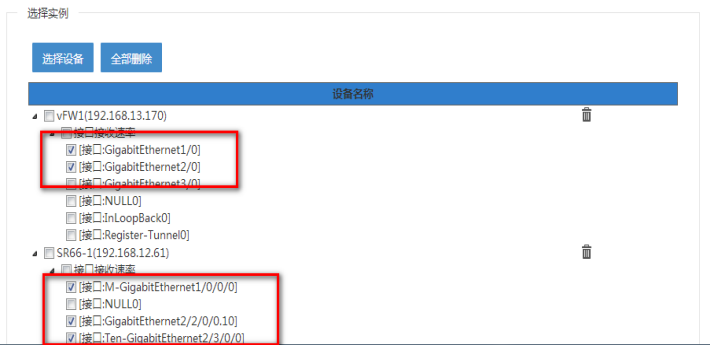


3. 在弹出窗口中选择需要监视的指标和需要监视的设备的接口，本案例以监视接口接收速率为例说明，如下图所示：



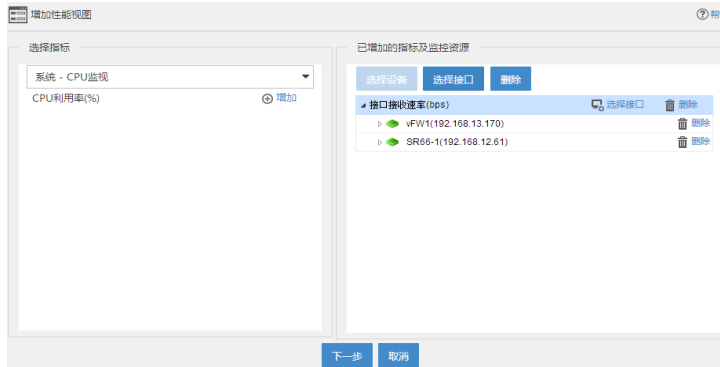
说明：这个页面有监视设备和监视实例两种视图，区别在于监视设备时直接就会对所选设备的所有接口进行监视，适用于批量对设备的所有接口都监视的场景，监视实例时可以按需选择对所选设备的哪些接口进行监视，适用于只对设备的部分接口监视的场景。

4. 选择好要监控的指标后，在页面下方点击选择设备，选择需要监控的设备，需要监控的接口，如下

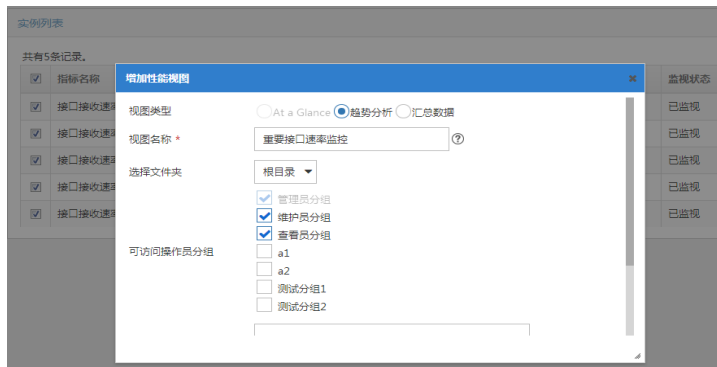


图所示：

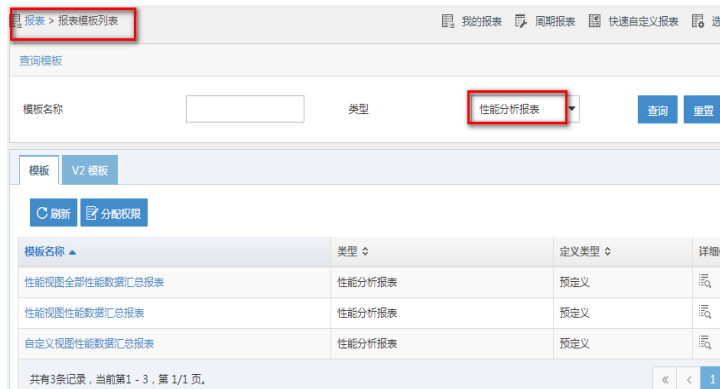
5. 监视成功后即可将这些实例保存在一个视图中，如下图所示：



6. 设置视图名称及可以管理查看的权限配置，如下图所示：



7. 完成后在IMC页面报表-报表模板列表中选择性能视图性能数据汇总报表模板，如下图所示第二个：



8. 完成后输入统计的时间周期，刚才新建的性能视图，即可完成对所监控的接口的流量信息报表展示的配置，如下图所示：

参数设置

参数“查询起始时间”和“查询终止时间”

请选择参数值 最近1天

*监视指标 系统 - 接口发送速率(bps)

*性能视图 请创建性能视图后查看报表。 重要接口速率监控

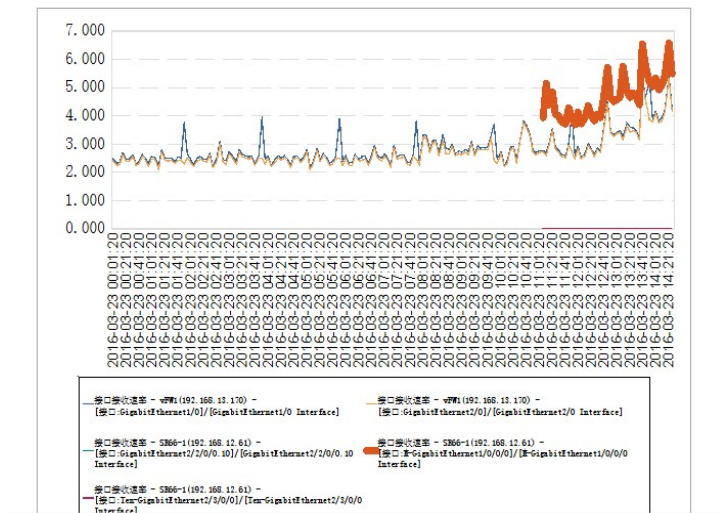
确定

9. 或者可以先进入资源-性能管理-性能视图中进入到新建的性能视图，然后点击右上角的报表，如下图所示：



10. 在打开的报表中即可看到数据统计情况，如下图所示：

统计时间： 2016-03-23 00:00:00 至 2016-03-23 23:59:59
 表现形式： 接口接收速率 (bps)
 单位： Kbps



1. 对设备监控的前提是必须要配置好SNMP，能够正常获取设备性能数据；
2. 如果之前已经添加过某接口的监控，后续再添加时可能无法选择此接口，这是可以勾选页面右上角的“重新获取实例”选项；
3. 性能数据默认5分钟采集一次，30分钟左右有明显的汇总曲线出来，所以配置完后请等待一段时间；
4. 对大量接口大量指标进行频繁的监控有可能导致服务器负载过大，请酌情考虑只监控重要部分数据即可；