

VP报表数据库数据来源及限制

报表数据均从RMCC数据库, VBILL数据库, 网管SQL SERVER数据库中获得, 其中关于设备运行状态的数据来源于网管数据库, 网管数据库为SQL SERVER数据库, 其中关于设备的告警信息是通过设备的SNMP消息上报到数据库中, SNMP中的参数TRAP即为设备上报警信息的次数, 如TRAP = 3 (默认为3) 则设备对同一信息采取上报的次数为3次 (即向告警信息数据库中上报三条相同的数据)。

若记录告警信息的表过大网管系统会自动将数据导出为文本文件, 并将数据库中对应的数据删除掉, 网管系统同时对于数据库中关于记录告警信息的表记录数据控制在一定的范围内, 即在网管系统的配置文件中记录告警信息表的数据条数有限制, 当网管数据表中的数据过大, 网管系统会自动将数据导出, 对于导出的数据在报表系统中则查询不到。

处理方法: 若想解决上述问题只能通过避规的方式处理:

1. 修改trap次数, 让设备同一时间上报的次数为1。
2. 增加数据库容量, 同时修改网管配置文件, 将记录告警信息的数据表记录数增大。