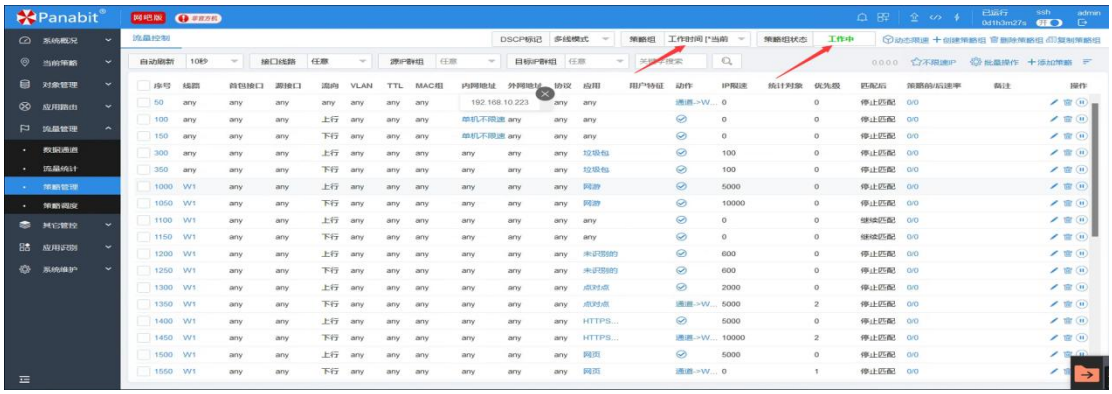
流控策略不显示策略前后速率

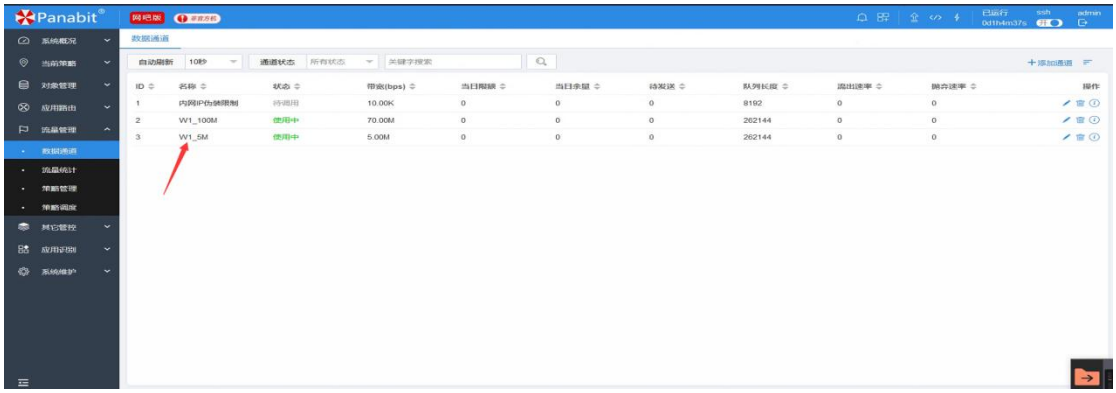
1. 故障现象（场景复现）

用户发现在流量管理中设置的通道限速策略不生效，被限速的 IP 测速依然可以跑到很大速度。

2. 故障排查

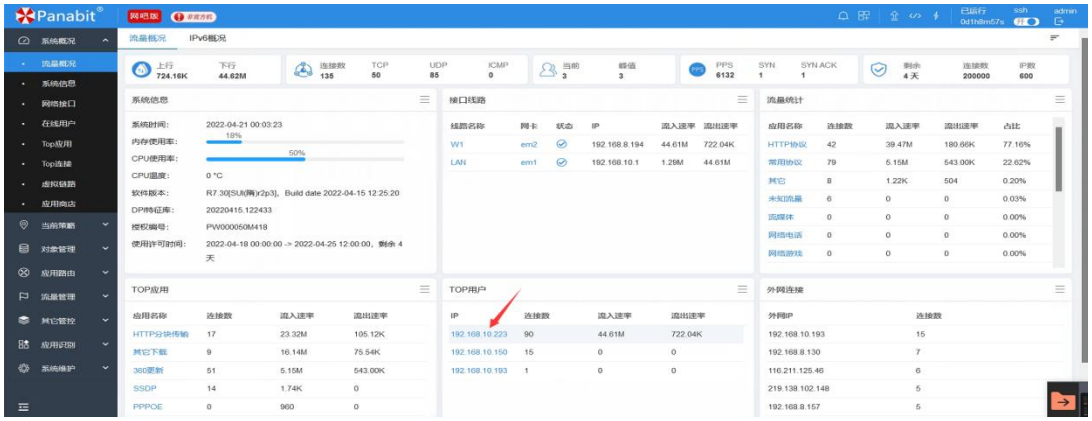
（1）检查策略组和限速通道是否被调用





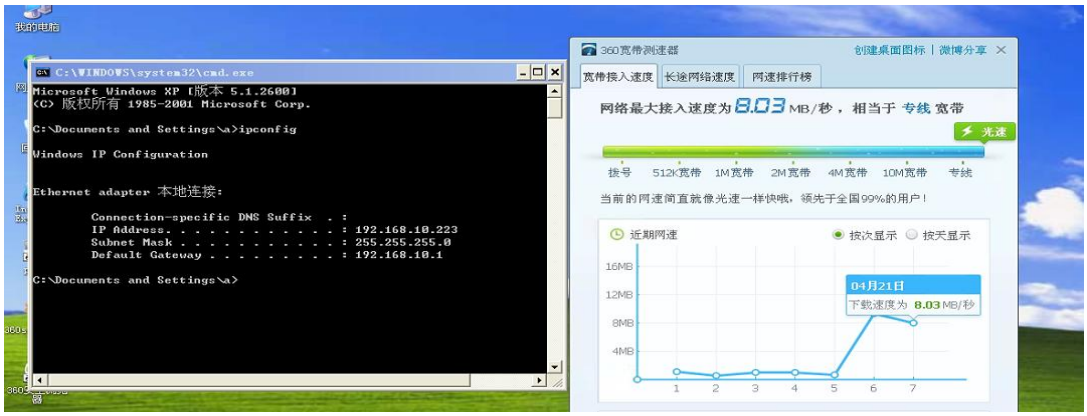
可以看到工作时间策略组和 W1_50M 限速通道都是正常调用状态。但是策略组中的策略都不显示策略前后速率。

（2）检查客户机是否有流量



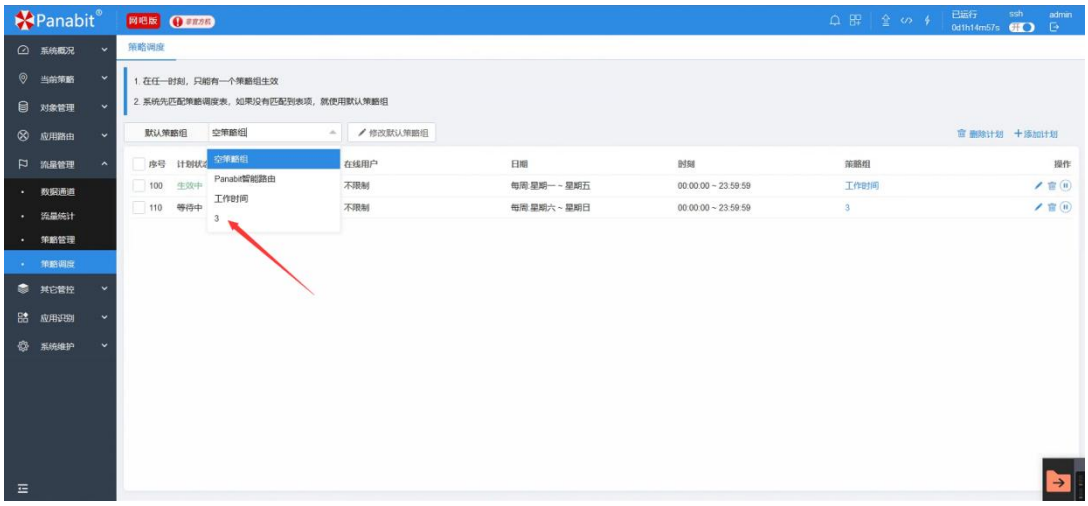
可以看到目标 IP 是有流量显示的。

（3）验证客户机上限速是否生效



验证发现策略不生效。

（4）检查其他策略组



发现有一个策略组的名称为纯数字，怀疑该策略组名称和系统调度中的进程冲突导致策略组不生效，显示异常。

3. 解决方法

1. 将名称为纯数字的策略组删除。

2.调整策略组调用时间，重新调用目标策略组。

操作之后发现策略前后速率显示正常，经过测速发现限速生效。

4. 故障总结

在创建策略组时，如果名称为纯数字。可能会导致与系统调度中的进程发生冲突，可能导致策略调度失效等不可控问题。这种现象不是必然事件，只有冲突发生时才会出现。因此为了避免出现策略不可控的问题，要在创建策略组时不用纯数字命名。