**IMG_256 nagios优化**

2011-09-06 11:46:21

标签：[nagios优化](http://blog.51cto.com/tag-nagios%E4%BC%98%E5%8C%96.html" \t "http://sookk8.blog.51cto.com/455855/_blank)

一直在使用nagios做系统的监控管理,最多的一台nagios服务器已经管理了769台机器，5658个服务，运行良好，状态更新很及时，但在这个过程中做了很多优化，在此列举一下。

#### **1.调整external\_command\_buffer\_slots**

nagios的命令都是通过这个接收的，处理不过来的命令都会在这排队，如果你管理的service较多，建议将这个值调大。

#### 2.避免servicegroup,hostgroup过大

有一次我的一个servicegroup下的service达到了3670个,导致nagios plugin返回127.将这个servicegroup下的service降到2900个后恢复正常。

#### 3.设置use\_large\_installation\_tweaks

这个设置缺省是关闭的，在监控的service较多的情况下，建议打开这个设置。

#### 4.调整max\_concurrent\_checks

如果有部分service的监控状态一直不更新，建议将这个配置适度调大。参考值15

#### 5.调整check\_result\_reaper\_frequency

这个配置决定了处理检查结果的频率，如果这个值太大，会导致监控service的状态更新延时变大。参考值5

#### 6.调整max\_check\_result\_reaper\_time

这个配置决定了每次处理检查结果最多可以花费的时间。这个值太大或太小都会导致监控service的状态更新延时变大。参考值5