

Nagios探索之五服务监控的配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_Nagios_E6_8E_A2_E7_c103_252914.htm Nagios 监控的主要内容，也是我们最为关注的内容是对服务的监控。Nagios中对服务的定义方式与上文中定义主机的方式一致，参数也大体相同。下面列出定义service的参数，其含义大多在上文中介绍过了，此处及就不再介绍了。

```
define service { host_name host_name
service_description service_description servicegroups
servicegroup_names is_volatile [0/1] #是否启用“volatile”模式
。这个模式的含义是说名这个服务是不稳定的，或者说是危险的。只要其状态改变了，就不会再自己被恢复回来。这个参数很少使用，等到使用的时候我们再来细说
。 check_command command_name max_check_attempts #
normal_check_interval # retry_check_interval #
active_checks_enabled [0/1] passive_checks_enabled [0/1]
check_period timeperiod_name parallelize_check [0/1]
obsess_over_service [0/1] check_freshness [0/1] freshness_threshold
# event_handler command_name event_handler_enabled [0/1]
low_flap_threshold # high_flap_threshold # flap_detection_enabled
[0/1] process_perf_data [0/1] retain_status_information [0/1]
retain_nonstatus_information [0/1] notification_interval #
notification_period timeperiod_name notification_options
[w,u,c,r,f] notifications_enabled [0/1] contact_groups
contact_groups stalking_options [o,w,u,c] }
```

让我们来举例说明一下吧。

- 1、随时监控Web.TEST主机上的HTTP服务（80端口）

，发生两次不能访问及认定是发生故障，故障累计3次告警，联系人组是mygroup。告警之后每两分钟再进行一次检查，如果10分钟之后仍然没有恢复，再发送一次告警。

```
define service { host_name Web.TEST service_description check_tcp 80 check_period 24x7 max_check_attempts 2 normal_check_interval 3 retry_check_interval 2 contact_groups mygroup notification_interval 10 notification_period 24x7 notification_options w,u,c,r check_command check_tcp!80 }
```

如果要检测其他服务，则将代码中蓝色的两行修改即可。例如，要检查默认的ssh服务是否开启：

```
define service { host_name Web.TEST service_description check_ssh check_period 24x7 ... ..check_command check_ssh }
```

在测试服务的时候，要充分发挥插件的功能。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com