xinetd介绍：

xinetd(eXtended InterNET services daemon) 扩展的网络守护进程服务程序

常用来管理多种轻量级Internet服务。大型网络服务是自己管理自己，比如httpd

在haproxy监控mycat的时候扮演的角色，或者说起到的作用。

yum install xinetd

/etc/xinetd.d/mycat\_status

|  |
| --- |
| service mycat\_status  {  flags = REUSE  socket\_type = stream  port = 48700  wait = no  user = root  server = /usr/local/bin/mycat\_status  log\_on\_failure += USREID  disable = no  } |

/usr/local/bin/mycat\_status.sh

|  |
| --- |
| #!/bin/bash  #/usr/local/bin/mycat\_status.sh  #This script checks if a mycat server is healthy running on localhost  #It will return:  #"HTTP/1.x 200 OK\r"(if mycat is running smoothly)  #"HTTP/1.x 503 Internal Server Error\r"(else)  mycat=`/usr/local/mycat/bin/mycat status | grep 'not running' | wc -l`  if [ "$mycat" = "0" ]; then  /bin/echo -e "HTTP/1.1 200 OK\r\n"  else  /bin/echo -e "HTTP/1.1 503 Service Unavailable\r\n"  fi |

6、给新增脚本赋予可执行权限

# chmod a+x /usr/local/bin/mycat\_status

7、在 /etc/services 中加入 mycat\_status 服务（下面两条命令二选一）

# vi /etc/services，加入下面内容

mycat\_status 48700/tcp # mycat\_status

或者

#echo 'mycat\_status 48700/tcp # mycat\_status' >> /etc/services

48700已经被xinetd监听了。



到此就好了。

总结：也可以看出，xinetd在haproxy监控mycat的过程中所扮演的角色：那就是mycat本身没有监控服务。Xinetd提供一个监控mycat服务的http端口。来供haproxy使用。