**[Nginx在Linux中系统服务配置脚本](http://binyan17.iteye.com/blog/1688308)**

**博客分类：**

* [Linux](http://binyan17.iteye.com/category/109931)

[nginx](http://www.iteye.com/blogs/tag/nginx)[linux](http://www.iteye.com/blogs/tag/linux)[centos](http://www.iteye.com/blogs/tag/centos)[脚本](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E8%84%9A%E6%9C%AC)

以下代码是在前人的基础上，结合自己服务器实际情况修改的，本人服务器环境是：CentOS 6.3  
  
  
1、创建启动脚本，  
  
     root用户执行  vi /etc/init.d/nginx ，保存如下脚本

**Python代码  [收藏代码](javascript:void())**

1. #!/bin/sh
2. #
3. # nginx - this script starts and stops the nginx daemon
4. #
5. # chkconfig: - 85 15
6. # description: Nginx is an HTTP(S) server, HTTP(S) reverse
7. # proxy and IMAP/POP3 proxy server
8. # processname: nginx
9. # chkconfig: 2345 90 91
10. # description: nginx web server
11. # processname: nginx
12. # config: /opt/nginx/conf/nginx.conf
13. # pidfile: /opt/nginx/nginx.pid
15. # Source function library.
16. . /etc/init.d/functions
18. # Source networking configuration.
19. . /etc/sysconfig/network

22. **if** [ -f /etc/sysconfig/nginx ];then
23. . /etc/sysconfig/nginx
24. fi
26. # Check that networking is up.
27. [ "$NETWORKING" = "no" ] && exit 0
29. nginx="/opt/nginx/sbin/nginx"
30. prog=$(basename $nginx)
32. NGINX\_CONF\_FILE="/opt/nginx/conf/nginx.conf"
34. [ -f /etc/sysconfig/nginx ] && . /etc/sysconfig/nginx
36. lockfile=/var/lock/subsys/nginx
38. start() {
39. [ -x $nginx ] || exit 5
40. [ -f $NGINX\_CONF\_FILE ] || exit 6
41. echo -n $"Starting $prog: "
42. daemon $nginx #-c $NGINX\_CONF\_FILE
43. retval=$?
44. echo
45. [ $retval -eq 0 ] && touch $lockfile
46. **return** $retval
47. }
49. stop() {
50. echo -n $"Stopping $prog: "
51. killproc $prog -QUIT
52. retval=$?
53. echo
54. [ $retval -eq 0 ] && rm -f $lockfile
55. **return** $retval
56. killall -9 nginx
57. }
59. restart() {
60. configtest || **return** $?
61. stop
62. sleep 1
63. start
64. }
66. reload() {
67. configtest || **return** $?
68. echo -n $"Reloading $prog: "
69. killproc $nginx -HUP
70. RETVAL=$?
71. echo
72. }
74. force\_reload() {
75. restart
76. }
78. configtest() {
79. $nginx -t #-c $NGINX\_CONF\_FILE
80. }
82. rh\_status() {
83. status $prog
84. }
86. rh\_status\_q() {
87. rh\_status >/dev/null 2>&1
88. }
90. case "$1" **in**
91. start)
92. rh\_status\_q && exit 0
93. $1
94. ;;
95. stop)
96. rh\_status\_q || exit 0
97. $1
98. ;;
99. restart)
100. $1
101. ;;
102. test)
103. configtest
104. ;;
105. reload)
106. rh\_status\_q || exit 7
107. $1
108. ;;
109. force-reload)
110. force\_reload
111. ;;
112. status)
113. rh\_status
114. ;;
115. condrestart|**try**-restart)
116. rh\_status\_q || exit 0
117. ;;
118. \*)
119. echo $"Usage: $0 {start|stop|status|restart|condrestart|try-restart|reload|force-reload|test}"
120. exit 2
121. esac

   
 2、为nginx脚本添加权限

chmod a+x /etc/init.d/nginx  
  
 3、添加nginx服务  
 chkconfig --add nginx  
 chkconfig nginx on

4、测试

service nginx start

service nginx stop

service nginx reload