# centos开机启动项配置

## 配置方法：

1. 在/usr/lib/systemd/system目录添加一个配置文件test\_main.service。(以test\_main.service为例。)
2. 输入命令：sudo systemctl enable test\_main。（会在/etc/systemd/system目录添加一个符号链接，指向/usr/lib/systemd/system里面的test\_main.service文件）
3. test\_main.service的内容：

[Unit]

#(描述)

Description=TestMain daemon

#（本服务在network.service之后启动）

After=network.target

[Service]

#（启动服务命令）

ExecStart=/home/yubo/person/main

#（停止服务命令）

ExecStop=killall main

#（默认，服务进程不会fork或者该服务不启动其他服务）

Type=simple

#（非正常退出时（退出状态码非0），包括被信号终止和超时，才会重启；守护进程）

Restart=always

#（服务重启之前需要等待的秒数）

RestartSec=10s

#（不给服务分配独立的临时空间）

PrivateTmp=false

[Install]

#（默认运行级别：即第三运行级别，多用户，无图形）

WantedBy=multi-user.target

## 相关命令

1. systemctl list-unit-files 列出开机启动项
2. systemctl disable maintest.service 关闭maintest.service的开机启动项
3. systemctl enable maintest.service 开启maintest.service的开机启动项