# ubuntu开机自启动应用

### 1 编辑启动文件服务

vim /etc/systemd/system/fzmtr4.service

[Unit]  
Description="startup fzmtr4-plat service"  
After=network.target  
[Service]  
Type=simple  
# 这里填用户名，下同  
User=h3c  
ExecStart=/bin/bash /data/fzmtr/project/start.sh  
ExecStop=/bin/bash /data/fzmtr/project/stop.sh  
#ExecReload=/bin/bash /data/fzmtr/project/start.sh  
#KillMode=process  
#Restart=on-failure  
#RestartSec=30s  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target

### 2 相关命令

systemctl daemon-reload  
systemctl start fzmtr4.service   
systemctl status fzmtr4.service  
systemctl enable fzmtr4.service  
----  
systemctl stop fzmtr4.service

Description：运行软件描述  
Documentation：软件的文档  
After：因为软件的启动通常依赖于其他软件，这里是指定在哪个服务被启动之后再启动，设置优先级  
Wants：弱依赖于某个服务，目标服务的运行状态可以影响到本软件但不会决定本软件运行状态  
Requires：强依赖某个服务，目标服务的状态可以决定本软件运行。  
ExecStart：执行命令  
ExecStop：停止执行命令  
ExecReload：重启时的命令  
Type：软件运行方式，默认为simple  
WantedBy：这里相当于设置软件，选择运行在linux的哪个运行级别，只是在systemd中不在有运行级别概念，但是这里权当这么理解。