# 概述

CentOS7.X适用。

centos 7以上是用Systemd进行系统初始化的，Systemd 是 Linux 系统中最新的初始化系统（init），它主要的设计目标是克服 sysvinit 固有的缺点，提高系统的启动速度。关于Systemd的详情介绍在 [这里](http://www.ibm.com/developerworks/cn/linux/1407_liuming_init3/" \t "http://www.tuicool.com/articles/_blank) 。

ystemd服务文件以.service结尾，比如现在要建立nginx为开机启动，如果用yum install命令安装的，yum命令会自动创建nginx.service文件，直接用命令。

# 使用方式

1. 在终端

创建.service文件

1、**开机没有登陆**情况下就能运行的程序，存在系统服务（system）里

目录：/lib/systemd/system/

1. 开机登陆

目录：当前用户的

格式：

[Unit] //服务说明

Description=nginx //描述服务（服务名）

After=network.target //描述服务类别

[Service] //服务运行参数的设置

Type=forking

ExecStart= 绝对路径和命令 //开始命令

ExecReload= 绝对路径和命令 //重启命令

ExecStop= 绝对路径和命令 //停止命令

//运行级别下服务安装的相关设置，可设置为多用户，即系统运行级别为3保存退出。

[Install]

WantedBy=multi-user.target

使用

systemctl enable/disable/status/restatus 服务名.service