

1、查看一下 CPU 信息，如果是 INTEL 就用 INTEL，如果是 X64 就下载 X64

```
more /proc/cpuinfo
```

```
#安装 wget
yum -y install wget
#下载 binaries.tar.gz
wget https://github.com/Wind4/vlmcsd/releases/download/svn1111/binaries.tar.gz
#解压下载回来的包
tar -zxvf binaries.tat.gz (名字注意对应)
```

2、进入对应目录

```
cd binaries/Linux/intel/static
#拷贝文件到新建的目录 (最好还是建立一个新目录使用)
cp vlmcsd-x64-musl /usr/local/kms (此处目录名这 kms)
#进入 kms 目录
cd /usr/local/kms
#改名执行文件
mv vlmcsd-x64-musl vlmcsd (此处把执行文件改为 vlmcsd)
```

3、开启服务

```
./vlmcsd

#查看 vlmcsd 的运行情况
ps -ef | grep vlmcsd (此处对应你的执行文件名)
#杀死进程的命令
kill -9 进程 ID 上面的命令可以查看到
#查看防火墙状态
systemctl status firewalld
#防火墙开放 1688 端口
firewall-cmd --zone=public --permanent --add-port=1688/tcp
#重新加载防火墙策略
systemctl reload firewalld
#防火墙启动
systemctl start firewalld
```

4、将程序加入开机启动项

```
#新建一个空的文件保存，用来存放 PID 的文件
vim /var/run/vlmcsd.pid
#新建 vlmcsd.service 的文档
vim /etc/systemd/system/vlmcsd.service
#加入以下内容
[Unit]
Description=vlmcsd - kms emulator
After=network.target

[Service]
Type=forking
PIDFile=/var/run/vlmcsd.pid
ExecStart=/usr/local/kms/vlmcsd -p /var/run/vlmcsd.pid
```

```
ExecStop=/bin/kill -HUP $MAINPID
```

```
PrivateTmp=true
```

```
[Install]
```

```
WantedBy=multi-user.target
```

执行以下命令使刚刚编写的 service 生效

```
systemctl daemon-reload
```

```
# 设定开机启动
```

```
systemctl enable vlmcsd
```

```
# 启动服务
```

```
systemctl start vlmcsd
```

```
# 停止服务
```

```
systemctl stop vlmcsd
```

```
# 重启服务
```

```
systemctl restart vlmcsd
```

```
# 取消开机启动
```

```
systemctl disable vlmcsd
```

```
# 查看服务状态
```

```
systemctl status vlmcsd
```

```
查看是否启动
```