

服务器集群安装（转码模式）

www.mediapro.cc

集群安装前，请务必阅读《集群服务器配置说明》，对待安装的服务器进行正确配置。

一、中心服务器安装

1、将 CenterServer 文件夹上传至 /usr/local/ 文件夹下，最终目录结构为：

```
/usr/local/CenterServer/
```

注：若用户希望存放于其他目录，则需要自行修改 start.sh、stop.sh、server.yaml

三个脚本中的路径定义。

2、给程序赋予执行权限：

```
cd /usr/local/CenterServer/
```

```
chmod 777 ./*
```

```
chmod 777 /etc/rc.d/rc.local
```

3、将程序添加到开机启动：

```
echo '/usr/local/CenterServer/start.sh'>>/etc/rc.d/rc.local
```

4、启动程序：

```
/usr/local/CenterServer/start.sh
```

执行后将启动 DomainServer 域服务器和 MediaServer 中心媒体服务器。

二、边缘服务器安装

【注意】：安装边缘服务器之前，确保其配置文件中服务器 ID 是唯一的，比如之前中心媒体服务器 ID 为 1，则边缘服务器 ID 可依次设置为 2、3、4.....。

【注意】：边缘服务器不能部署到中心服务器同一物理机上。

1、将 EdgeServer 文件夹上传至 /usr/local/ 文件夹下，最终目录结构为：

/usr/local/EdgeServer/

注：若用户希望存放于其他目录，则需要自行修改 start.sh、stop.sh、server.yaml

三个脚本中的路径定义。

3、给程序赋予执行权限：

```
cd /usr/local/EdgeServer/
```

```
chmod 777 ./*
```

```
chmod 777 /etc/rc.d/rc.local
```

3、将程序添加到开机启动：

```
echo '/usr/local/EdgeServer/start.sh'>>/etc/rc.d/rc.local
```

4、启动程序：

```
/usr/local/EdgeServer/start.sh
```

执行后将启动 MediaServer 边缘媒体服务器。

三、附录：

1、服务器需要对外开放以下端口：

TCP：13300、13301、13302、13303、13304、13305

其中 13304 用于远程 telnet 域服务器，13305 用于远程 telnet 媒体服务器。

UDP：

10000~10006 内部用途

20000~21000 用于客户端与媒体服务器之间的媒体通讯端口。（其范围根据媒体服务器最大允许登录的客户端数目而定，假设某台媒体服务器允许 250 个客户

端，每个客户端占用 4 个端口，20000~21000 共 1000 个端口将被占用)

50000~50200 用于媒体服务器之间 P2P 传输的端口号。

【注意】：请确保防火墙开放所需端口。

2、服务器远程连接：

媒体服务器（中心媒体服务器或边缘媒体服务器）启动后可以通过 telnet 到该服务器的 13305 端口进行远程命令操作。Telnet 下输入 help 命令可以查询媒体服务器支持的命令情况。

域服务器启动后，可以通过 telnet 到该服务器的 13304 端口进行远程命令操作。

【注意】：若能 telnet 连接上，说明服务器启动成功，否则启动失败。