编码服务器部署文档

术语：

SEC Scheduled Encoder (编码调度服务器)

EC Encoder (编码器服务器)

略图图：



SEC安装

1. 解压安装包

#tar xvf scheduledEncoder.tar.bz2

1. 进入工作目录，后面的操作在这个目录中进行

#cd scheduledEncoder/

1. 修改配置文件【vi config/sys.cfg】

#---------------system-----------------#

# Is Schedule Server or not

SYS.isScheduleServer = true # 标志调度服务器，设定为true就可以了

#------------communication------------#

# Scheduled server listen this IP for communication

COMMUNICATION.ScheduledServerIP = 119.134.255.205 # 配置调度服务器通讯IP

# Scheduled server listen this PORT for communication

COMMUNICATION.ScheduledServerPort = 8888 # 配置调度服务器通讯监听端口

# It use to callback to web backend

COMMUNICATION.WebBackendDomin = fanxing.kugou.com # 配置繁星域名

1. 设置环境变量

#export LD\_LIBRARY\_PATH=./lib:./ffmpeg:$LD\_LIBRARY\_PATH:

1. 启动服务器

#./bin/liveencoder

安装EC

1. 解压安装包

#tar xvf encoder.tar.bz2

1. 进入工作目录，后面的操作在这个目录中进行

#cd encoder/

1. 修改配置文件【vi config/sys.cfg】

#---------------system-----------------#

# Is Schedule Server or not

SYS.isScheduleServer = false # 标志是编码器，设定为false就可以了

# Source Stream Server

SYS.srcStreamServer = 119.134.255.246:1935 # 设置拉流所用流服务器SP/EP的IP端口

# Destination Stream Server

SYS.dstStreamServer = 119.134.255.246:1935 # 设置推流所用流服务器SP/EP的IP端口

#------------communication------------#

# Scheduled server listen this IP for communication

# 配置调度服务器通讯IP，与SEC一致

COMMUNICATION.ScheduledServerIP = 119.134.255.205

# Scheduled server listen this PORT for communication

# 配置调度服务器通讯监听端口，与SEC一致

COMMUNICATION.ScheduledServerPort = 8888

# Encoder Client use this IP to connect scheduled server

# 配置本机用于与SEC通讯的IP

COMMUNICATION.EncoderLocalIP = 119.134.255.201

# Encoder Client use this PORT connect scheduled server

# 配置本机用于与SEC通讯的端口

COMMUNICATION.EncoderLocalPort = 8881

1. 设置环境变量

#export LD\_LIBRARY\_PATH=./lib:./ffmpeg:$LD\_LIBRARY\_PATH:

1. 启动服务器

#./bin/liveencoder