

- [安装说明](#)
 - [一键安装](#)
 - [linux](#)
 - [windows](#)
 - [手动安装](#)
 - [linux](#)
 - [windows](#)
- [FAQ](#)
 - [修改程序配置](#)
 - [管理端和节点端的安装顺序](#)
 - [管理端GRPC地址怎么确定](#)
 - [节点端连接不上管理端的原因](#)
- [使用说明](#)

安装说明

安装之前，请确认已经安装管理端，并且获取到管理端的GRPC地址（默认端口为9010）

一键安装

linux

在终端执行以下命令

```
curl -o ./installer http://192.168.2.253:666/%E9%A1%B9%E7%9B%AE/2022/%E8%A7%86%E9%A2%91%E5%B9%B3%E5%8F%
```

windows

使用**管理员**打开PowerShell, 然后执行以下命令

```
Invoke-RestMethod -Uri http://192.168.2.253:666/%E9%A1%B9%E7%9B%AE/2022/%E8%A7%86%E9%A2%91%E5%B9%B3%E5%
```

手动安装

linux

打开终端

1. 下载安装包: wget http://192.168.2.253:666/项目/2022/视频平台-种源系统/交付/srv-seed-node_latest.zip
2. 停止（如果之前有安装服务的话）: sudo systemctl stop srv-seed-node; sudo supervisorctl -c /etc/supervisord.conf stop srv-seed-node
3. 删除服务（如果之前有安装服务的话）: sudo systemctl remove srv-seed-node; sudo supervisorctl -c /etc/supervisord.conf remove srv-seed-node
4. 创建或者清空目录: sudo rm /opt/srv-seed-node -rf; mkdir -p /opt/srv-seed-node
5. 解压: unzip srv-seed-node_latest.zip -d /opt/srv-seed-node; sudo cp /opt/srv-seed-node/default.yaml /opt/srv-seed-node/config.yaml
6. 如果使用systemctl,继续执行第7步, 如果使用supervisor, 继续执行第10步
7. 启动服务: sudo cp /opt/srv-seed-node/srv-seed-node.service /etc/systemd/system/srv-seed-node.service; sudo systemctl daemon-reload;sudo systemctl start srv-seed-node
8. 查看服务状态: sudo systemctl status srv-seed-node
9. 结束
10. 启动服务: sudo cp /opt/srv-seed-node/supervisord.conf /etc/supervisord.conf;sudo mkdir -p /etc/supervisor; sudo cp /opt/srv-seed-node/srv-seed-node.ini /etc/supervisor/;sudo supervisord -c /etc/supervisord.conf;sudo supervisorctl -c /etc/supervisord.conf reload;sudo supervisorctl -c /etc/supervisord.conf start srv-seed-node;
11. 查看服务状态: sudo supervisorctl -c /etc/supervisord.conf status srv-seed-node
12. 结束

windows

安装服务之前, 请先安装nssm

nssm 是windows下的守护程序, 安装步骤如下:

1. 下载安装包 <https://nssm.cc/release/nssm-2.24.zip>
2. 将安装包中的 /nssm-2.24/win64/nssm.exe 解压到 c:/windows/nssm.exe

安装服务:

1. 下载安装包 srv-seed-node_latest.zip: [下载地址](#)
2. 使用 管理员 打开powershell
3. 停止（如果之前有安装服务的话）: nssm stop srv-seed-node
4. 删除服务（如果之前有安装服务的话）: nssm remove srv-seed-node
5. 创建或者清空目录 c:/ProgramData/srv-seed-node

6. 将 `srv-seed-node_latest.zip` 解压到 `c:/ProgramData/srv-seed-node`
7. 安装服务 `nssm install srv-seed-node powershell.exe -ExecutionPolicy Bypass -NoProfile -File c:/programdata/srv-seed-node/start.ps1`; `nssm set srv-seed-node AppDirectory c:/programdata/srv-seed-node`
8. `nssm start srv-seed-node`

FAQ

修改程序配置

1. 修改文件 `/opt/srv-seed-node/config.yaml`
2. 重启服务，根据守护进程使用对应的命令
 1. 如果使用的是`systemctl`,使用命令：`sudo systemctl restart srv-seed-node`
 2. 如果使用的是`supervisor`,使用命令：`sudo supervisorctl -c /etc/supervisord.conf restart srv-seed-node`
 3. 如果使用的是`nssm`,使用命令：`nssm restart srv-seed-node`

管理端和节点端的安装顺序

先安装管理端，后安装节点端

管理端GRPC地址怎么确定

管理端GRPC地址，用于节点端连接管理端

格式为 `ip:port`

`ip` 为管理端的公网IP

端口为管理端配置文件中GRPC端口地址，默认端口为9010

例如：管理端所在服务器的公网IP为 1.2.3.4 GRPC端口为9010，那么安装时需要填入的管理端GRPC地址为 1.2.3.4:9010

节点端连接不上管理端的原因

可能原因是：

1. 节点端输入的管理端GRPC地址错误

2. 节点端的连接秘钥不正确
3. 管理端GRPC端口没有在防火墙中打开

使用说明

参考 [usage.pdf](#)