



EasyNVS 云管理平台 用户使用手册

安徽旭帆信息科技有限公司

2021 年 5 月

版权声明

本文档版权属安徽旭帆信息科技有限公司所有, 未经安徽旭帆信息科技有限公司书面许可, 任何单位或个人不得以任何形式或任何手段复制或传播本文档的一部分或全部。

目录

1. 如何使用手册	4
1.1 手册内容	4
2. 软件介绍	4
3. 端口占用	4
4. 服务运行	5
4.1 Windows	5
4.1.1 调试模式启动及停止	5
4.1.2 服务方式启动及停止	6
4.2 Linux	7
4.2.1 调试模式启动及停止	7
4.2.2 服务方式启动及停止	8
5. 配置 EasyNVR 的接入	9
5.1 EasyNVR 配置	9
5.2 EasyNVS 提供	10
6. 技术支持	10

1. 如何使用手册

1.1 手册内容

该文档描述 EasyNVS 平台如何对接 EasyNVR 的平台, 以及 EasyNVS 软件的使用。

2. 软件介绍

EasyNVS 云管理平台是一套专门用于集中化管理 EasyNVR 的解决方案。EasyNVR 采用主动注册的方式接入到 EasyNVS, 再由 EasyNVS 云管理平台进行统一的视频能力输出, 并配套提供一整套的云端设备可视化运维功能, 方便用户进行云端的视频大数据处理。

3. 端口占用

TCP 端口 : 10810 (HTTP), 10812 (接入认证端口)

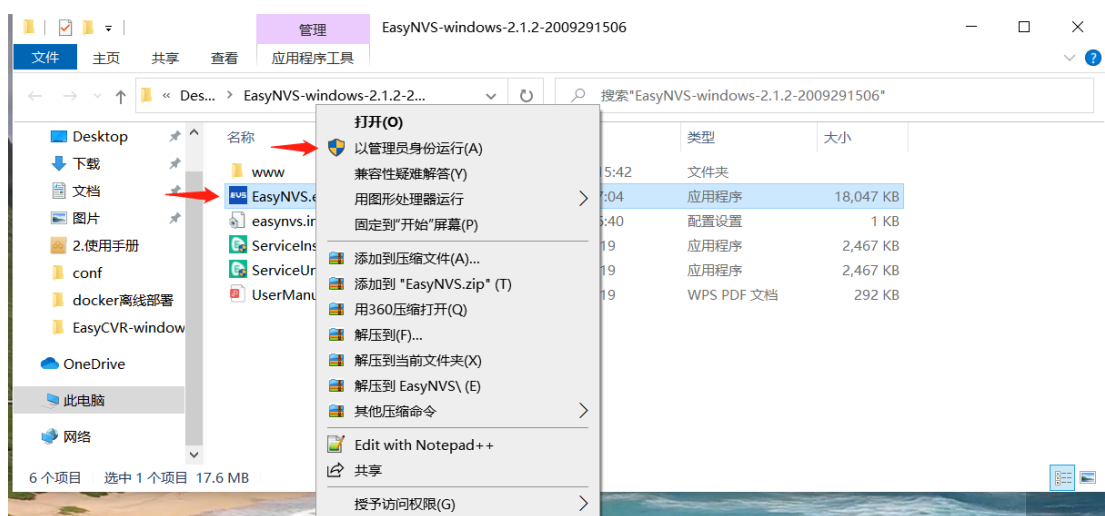
UDP 端口 : 无

4. 服务运行

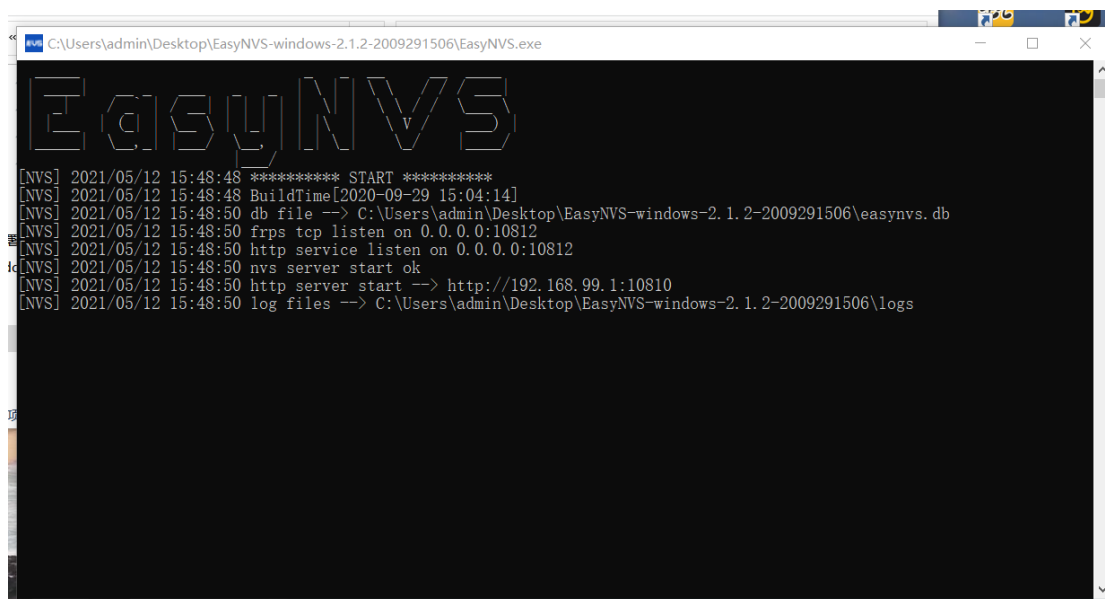
4.1 Windows

4.1.1 调试模式启动及停止

1) 启动：鼠标右键管理员方式启动 EasyNVS.exe

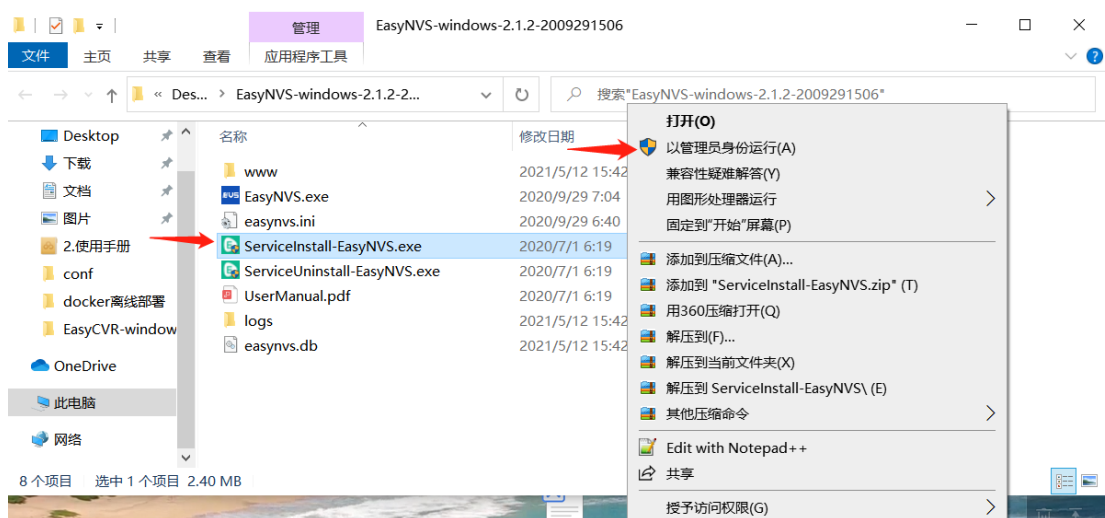


2) 停止：在命令行界面执行 `ctrl + c` 来停止服务，请不要点击 X 来进行关闭服务

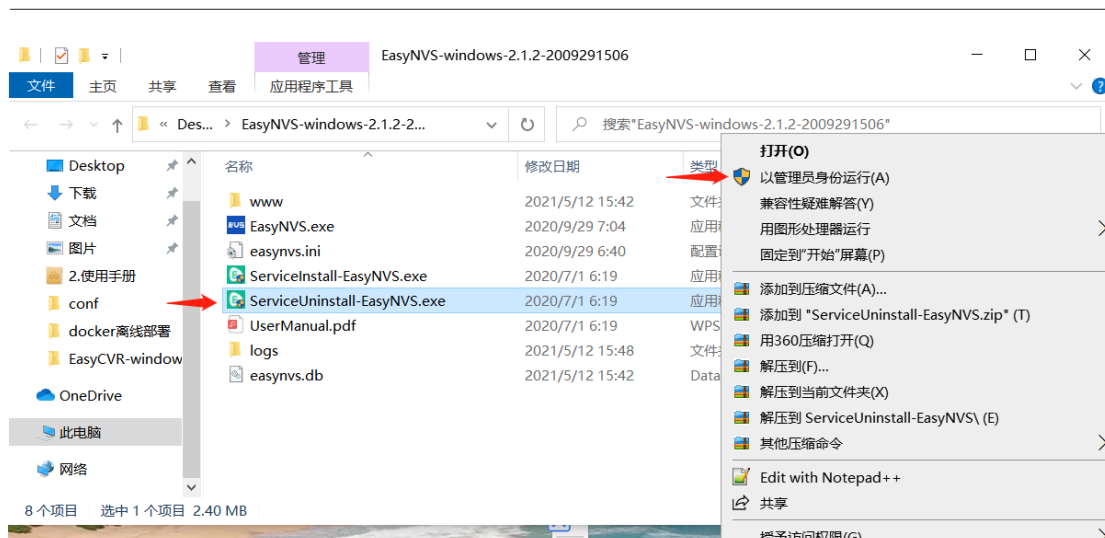


4.1.2 服务方式启动及停止

1) 启动：鼠标右键管理员方式启动 ServiceInstall-EasyNVS.exe



2) 停止：鼠标右键管理员方式启动 ServiceUninstall-EasyNVS.exe



4.2 Linux

4.2.1 调试模式启动及停止

1) 启动：进入到 EasyNVS 的目录下运行 `./easynvs.sh`

```
root@localhost:~/opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507# ls
easynvs easynvs.ini start.sh stop.sh UserManual.pdf www
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507# ./easynvs

EasyNVS

[NVS] 2021/05/12 03:59:27 ***** START *****
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 BuildTime[2020-09-29 15:04:30]
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 db file --> /opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507/easynvs.db
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 frps tcp listen on 0.0.0.0:10812
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 http service listen on 0.0.0.0:10812
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 nvs server start ok
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 http server start --> http://10.88.0.1:10810
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 log files --> /opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507/logs
```

2) 停止：在启动的页面运行 `Ctrl + C`



```
root@localhost:opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]# ls
easynvs easynvs.ini start.sh stop.sh UserManual.pdf
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]# ./easynvs

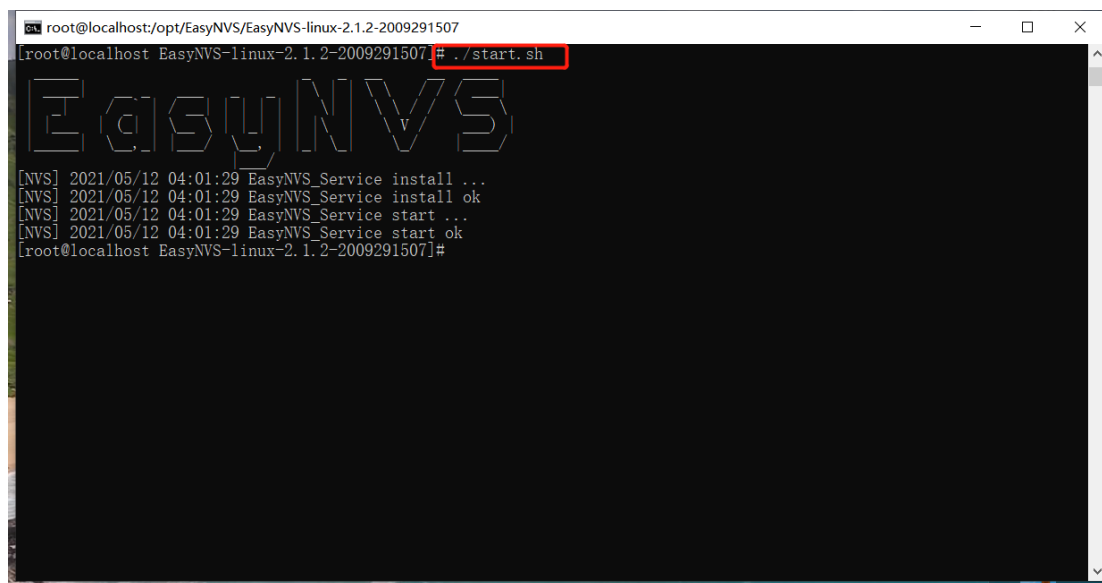
EasyNVS

[NVS] 2021/05/12 03:59:27 ***** START *****
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 BuildTime[2020-09-29 15:04:30]
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 db file --> /opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507/easynvs.db
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 frps tcp listen on 0.0.0.0:10812
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 http service listen on 0.0.0.0:10810
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 nvs server start ok
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 http server start --> http://10.88.0.1:10810
[NVS] 2021/05/12 03:59:27 log files --> /opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507/logs
[C[NVS] 2021/05/12 04:00:23 ***** STOP *****
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]#
```

直接运行ctrl + c

4.2.2 服务方式启动及停止

1) 启动：在 EasyNVS 的目录下运行./start.sh



```
root@localhost:opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]# ./start.sh

EasyNVS

[NVS] 2021/05/12 04:01:29 EasyNVS_Service install ...
[NVS] 2021/05/12 04:01:29 EasyNVS_Service install ok
[NVS] 2021/05/12 04:01:29 EasyNVS_Service start ...
[NVS] 2021/05/12 04:01:29 EasyNVS_Service start ok
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]#
```

2) 停止：在 EasyNVS 的目录下运行./stop.sh


```
root@localhost:opt/EasyNVS/EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]# ./stop.sh

EasyNVS

[NVS] 2021/05/12 04:02:33 EasyNVS_Service stop ...
[NVS] 2021/05/12 04:02:33 EasyNVS_Service stop ok
[NVS] 2021/05/12 04:02:33 EasyNVS_Service uninstall ...
[NVS] 2021/05/12 04:02:34 EasyNVS_Service uninstall ok
root@localhost EasyNVS-linux-2.1.2-2009291507]#
```

5. 配置 EasyNVR 的接入

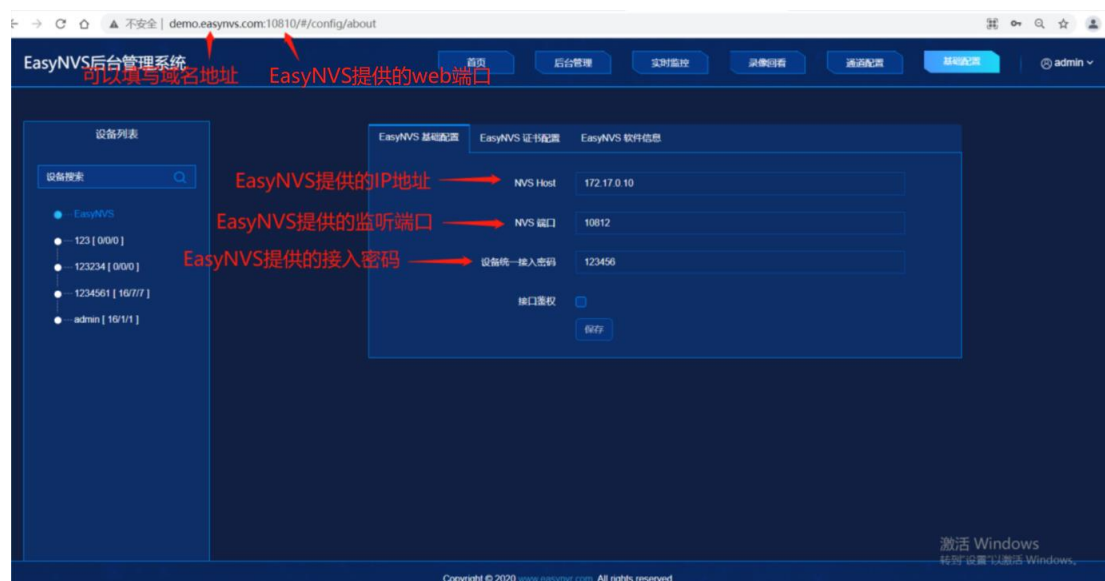
5.1 EasyNVR 配置

EasyNVR 配置界面截图，显示了 EasyNVR 接入配置的基本信息。配置项包括：

- 接入平台: EasyNVS
- * IP 地址: demo.easynvs.com (填写 EasyNVS 提供的 IP 地址或域名)
- * IP 端口: 10810 (填写 EasyNVS 提供的 Web 页面端口)
- * 监听端口: 10812 (填写 EasyNVS 提供的监听端口)
- * 设备序列号: 1234561 (填写注册到 EasyNVS 平台上的序列号 (自定义填写))
- * 用户名: admin (填写 EasyNVR 提供的用户名)
- 设备名称: 1234561 (填写注册到 EasyNVS 的设备名称 (自定义填写))
- 接入密码: 123456 (填写 EasyNVS 提供的接入密码 (默认为空))

填写完成点击保存 → 保存 Running 为正常，其他均为失败

5.2 EasyNVS 提供



6. 技术支持

售前咨询: <http://www.tsingsee.com/about/contact/>

技术支持: <http://www.tsingsee.com/about/contact/>

邮件: support@tsingsee.com / market@tsingsee.com

网站: www.tsingsee.com



Copyright © 2014-2022

安徽旭帆信息科技有限公司 / www.tsingsee.com

第 10 页 共 10 页