

# EasyNTS 上云网关 用户使用手册

安徽旭帆信息科技有限公司

[www.easynts.com](http://www.easynts.com)

## 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

EasyNTS 上云网关.....	1
用户使用手册.....	1
安徽旭帆信息科技有限公司.....	1
版权声明.....	2
1. 用户使用手册.....	4
1.1 手册内容.....	4
1.2 软件内容.....	4
2. 软件介绍.....	4
2.1 功能简介.....	4
3. 使用指南.....	5
3.1 用户登录.....	5
3.2 本机配置.....	6
3.3 运维功能.....	7
3.4 推流功能.....	8
3.5 日志管理.....	10
4.技术支持.....	11

# 1. 用户使用手册

## 1.1 手册内容

该文档描述 EasyNTS 上云网关平台接入、本机配置、推流配置等功能的描述及使用。

## 1.2 软件内容

EasyNTS 上云网关：云端部署，集中管理所有接入的 EasyNTS 上云网关设备，实现接入与管控、动态组网、远程运维、文件传输、远程指令调用、拉转推等功能，可以实现将 RTSP、RTMP、HTTP、HLS 等各种各样的网络流媒体先拉取到本地，进行转换，再以标准 RTMP 协议的方式推流到 RTMP 流媒体服务器、CDN 等进行直播分发；兼容市场各种主流直播平台；从终端到云端，形成了一整套的上云网关解决方案，极大地解决现场无固定 IP、端口不开放、系统权限不开放等问题。

# 2. 软件介绍

## 2.1 功能简介

平台接入	<ol style="list-style-type: none"><li>1. EasyNTS 上云网关需要先与 EasyNTS 上云网关管理平台对接</li><li>2. 输入设备 ID、平台接入密码、平台 IP 地址、平台接入端口等信息</li></ol>
本机配置	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 可手动配置设备，IP、SubMarks、GateWay 等参数</li><li>2. 对本地服务的用户名、密码和端口的修改</li></ol>
推流配置	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 新增推流配置</li><li>2. 添加完成后，可以到推流直播平台观看直播的视频</li></ol>

日志管理	<ol style="list-style-type: none"><li>1.可下载，可筛选查询</li><li>2.通过日志可查看设备错误信息</li></ol>
------	---

## 3. 使用指南

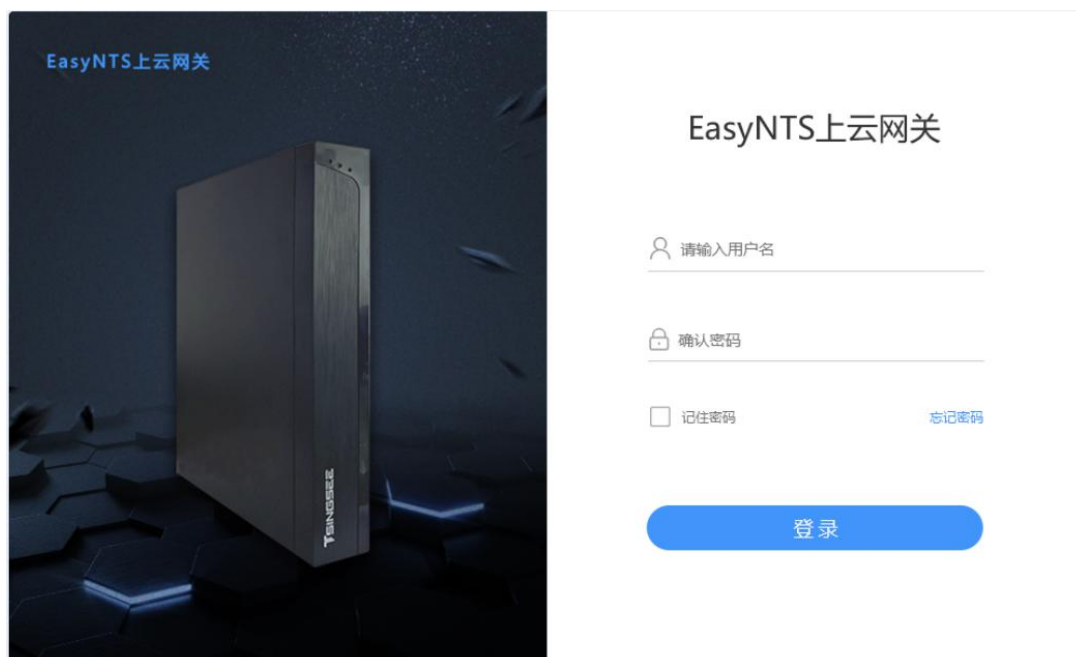
### 3.1 用户登录

访问 EasyNTS 上云网关后台系统：打开 EasyTool —— 点击搜索 —— 双击打开

EasyNTS 的 IP 地址。



也可以使用 ip:端口的方式进行登录默认端口为 80。



默认的账号密码为 admin

## 3.2 本机配置

### 3.2.1 配置设备

可手动配置设备，IP、SubMarks、GateWay 等参数。



### 3.2.2 本机配置

可对本地服务的用户名、密码和端口等进行修改。

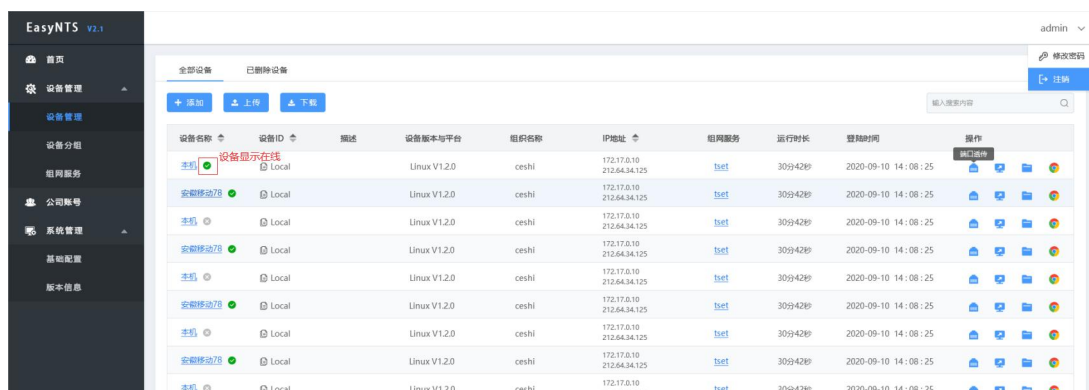


### 3.3 运维功能

在 EasyNTS 上云网关管理平台完成设备添加后，我们需要进入到 EasyNTS 上云网关的 Web 页面来让设备上线，如下图所示，我们先使用进行平台的接入。



在进行配置完成保存后我们进入 EasyNTS 上云网关后台管理页面就会发现设备已经是在线的状态。



这时就可以进行设备管理、详情查看、端口穿透、远程桌面、远程指令等运维功能。

### 3.4 推流功能

目前推流配置有添加、上传、下载和搜索功能，要实现推流直播的功能，我们必须先新增通道，并按填写好配置参数，如下图所示：



## 新增通道

✕

唯一编码: a7ad-d885-8b64-4c58

\* 名称: 可自行填写名称

传输模式:  tcp  UDP

\* 源地址: 填写的源地址可以被EasyNTS访问到、能拉取到

\* 推流地址: rtmp:// 推流的地址也能被EasyNTS上云网关访问到

连接超时时间(s): 5

媒体类型: 视频

开启状态:  填写完成后 打开开启状态

填写完成，点击确定后，推流配置列表则会显示该列表数据，如下图所示：

唯一编码	名称	传输模式	源地址	推流协议	推流地址	连接超时时间(s)	媒体类型	拉流状态	推流状态	开启状态	操作
62d2-2cc5-51b9-7567	test1	TCP	rtsp://admina1234567@192.16...	rtmp	rtmp://demo.easysds.com:1003...	5	video	opened	pushing	<input checked="" type="checkbox"/>	
ec32-d4e8-7266-aa9e	test2	TCP	rtsp://admina1234567@192.16...	rtmp	rtmp://demo.easysds.com:1003...	5	video	opened	pushing	<input checked="" type="checkbox"/>	

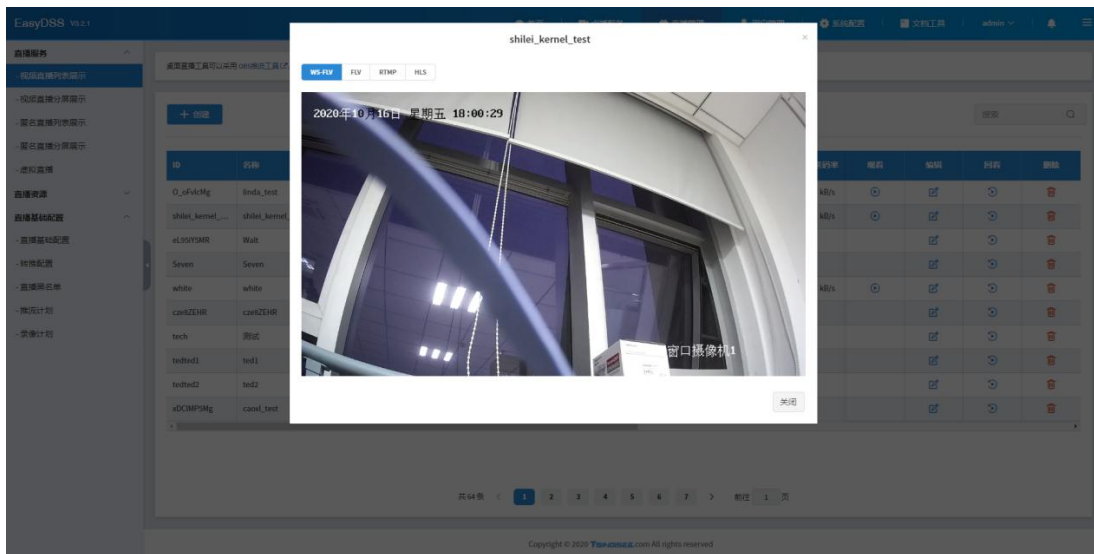
共 2 条 < 1 > 前往 1 页

拉流成功、推流成功，列表上则会显示：

推流协议	推流地址	连接超时时间(s)	媒体类型	拉流状态	推流状态	开启状态	操作
rtmp	rtmp://demo.easydss.com:1003...	5	video	connected	pushing		
rtmp	rtmp://demo.easydss.com:1003...	5	video	connected	pushing		

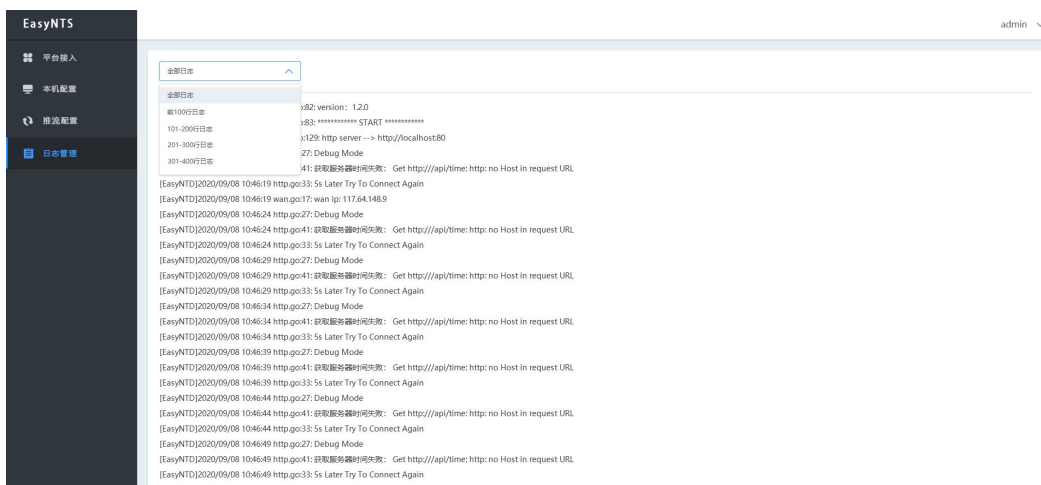
若拉流失败则会有错误提示。

最后，我们还要到推流的平台上查看是否能正常播放。



### 3.5 日志管理

可以下载日志，筛选所需日志的行数，通过日志查看设备是否正常运行，为错误原因提供查找资料。



## 4.技术支持

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

售后支持: <http://www.tsingsee.com/about/contact/>

官网: [www.tsingsee.com](http://www.tsingsee.com)

Copyright © 2014-2020

