

重点人群项目操作说明

时间：2024年1月29日

一、设备清单

名称	数量	说明
NVIDIA Jetson orin NX 16G	X1	边缘设备 算力100TOPS
网络摄像头 (POE)	X1	普通工业摄像头2.8mm 500像素 110度无畸变
电源线	X2	jetson电源线, 摄像头电源线各一



二、准备工作

1.将边缘设备 (jetson) 和摄像头 (POE) 连接在同一个网段内, 通电, 打开边缘设备的电源

2.分别配置jetson和摄像头的静态IP, 为方便说明, 我们假设设置好了IP, 如下

- 假设盒子的静态IP为 192.168.10.31
- 假设摄像头的静态IP为 192.168.10.11

三、开始

1.打开浏览器, 在浏览器输入 `http://192.168.10.31:8900/` 这里的ip是根据边缘设备的ip来配置的, 如果设置的静态IP为 192.168.1.8,则输入 `http://192.168.1.8:8900/` 进入登录页面。输入测试用账号 `qianjin` 密码 `qj@0125`,点击登录。



2.进入接口管理，点击 新增设备/输入源，配置摄像头的位置和地址（注意，暂时只支持一路摄像头输入），点击确认，即可开始。



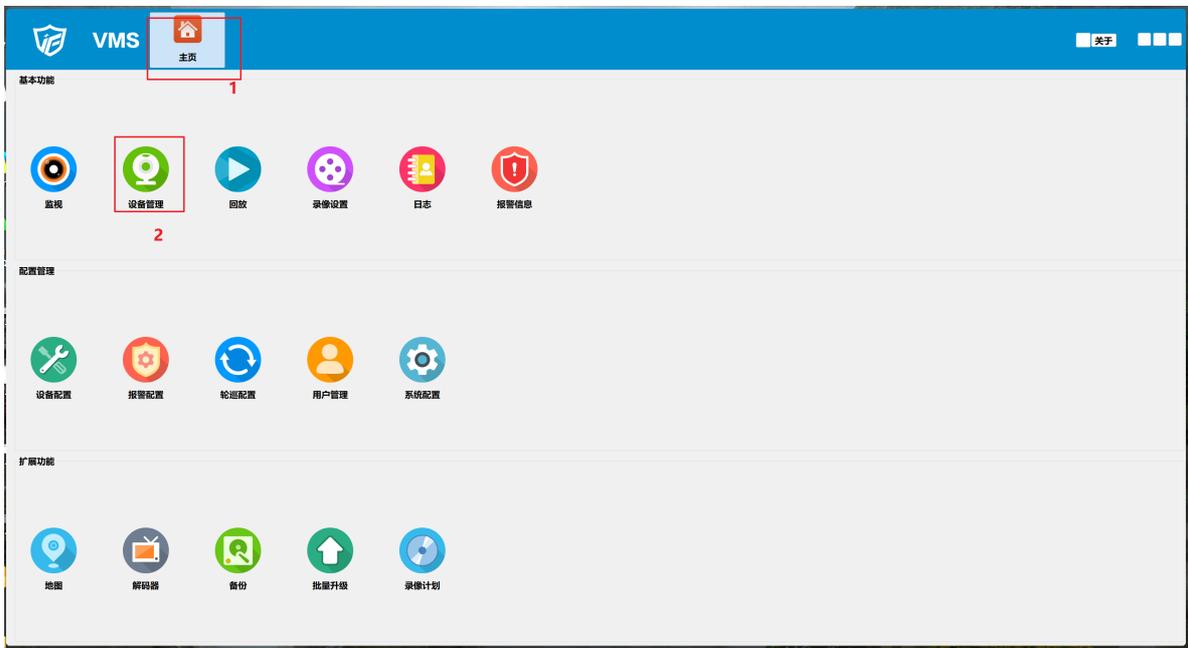
四、配置静态IP

1.jetson配置ip

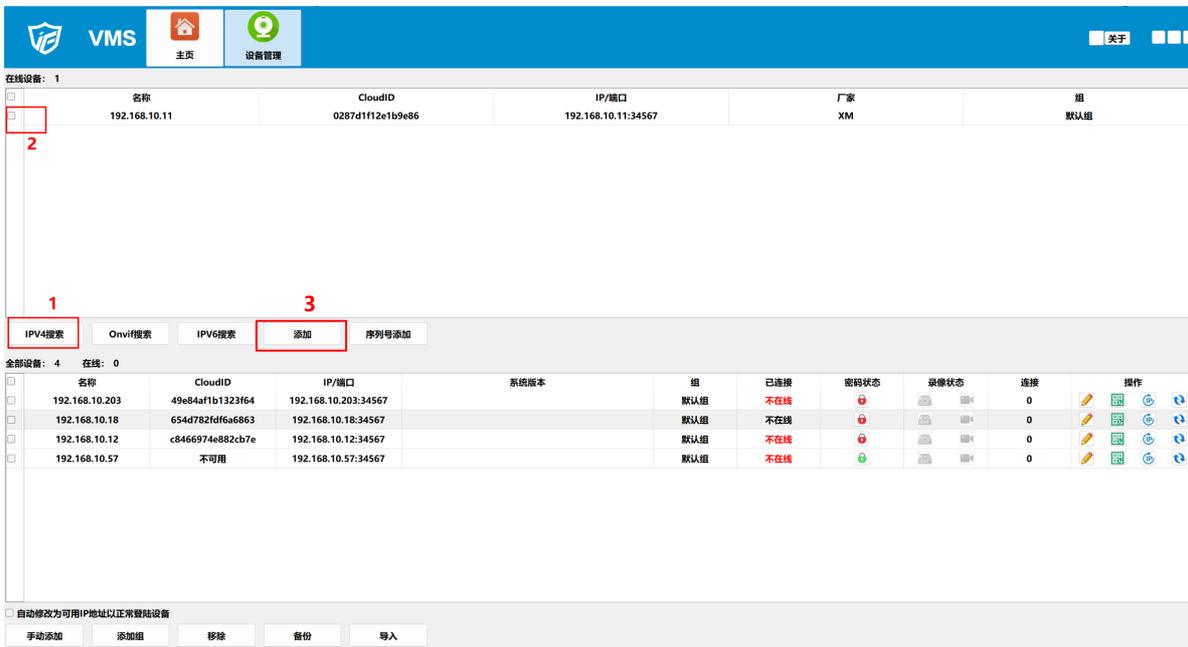
注意，边缘设备需要一根DP连接线，连接显示器，详情可见 [Jetson网络设置.pdf](#)

2.摄像头配置ip

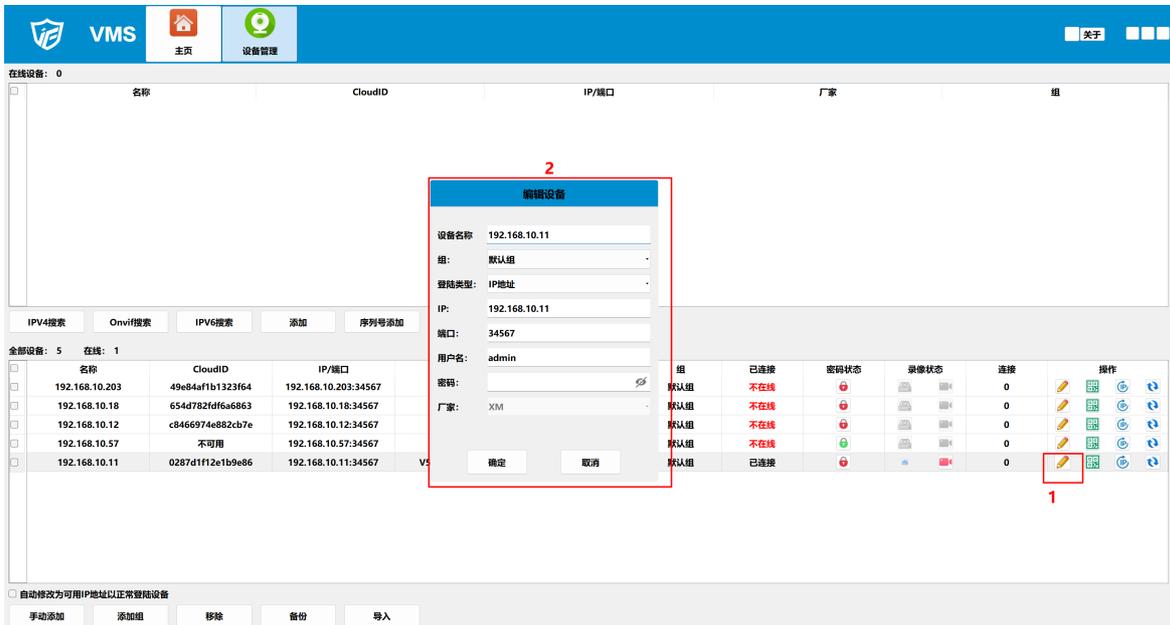
安装并打开js-vms管理软件账号admin 密码admin， [点击主页](#)， [设备管理](#)



进入设备管理，点击IPV4搜索，点击添加



添加后选择刚刚添加的设备，如下所示，修改IP即可配置好设备的静态IP。



五、其他

其他支持，可以在电脑上安装远程控制软件