# Mantis ONVIF 操作手册

# 一、在Render上新安装ONVIF

1. 安装

1）将deb安装包拷贝到系统中，cd 进入安装包所在目录

2）安装onvif，**sudo dpkg -i mantis\_ONVIFServer-0.1.0.5\_.deb**

3）检查安装结果，ls -l /usr/bin/mantisONVIFServer

1. 启动onvif

1）onvif依赖V2。启动onvif前，需要先启动V2

2）Ctrl + alt + T 启动一个终端

3）运行onvif，**sudo mantisONVIFServer -rip <render网口ip(非光口)>**

注意：系统运行期间，不可以关闭运行v2和onvif的终端。

1. 停止onvif
2. Ctrl + C 或Ctrl + |

# 二、在Render上更新ONVIF

1. 卸载
2. 在任意终端输入命令，sudo dpkg -r mantisONVIFServer
3. ls -l /usr/bin/mantisONVIFServer查看卸载结果
4. 其它步骤参考上一节的新安装ONVIF

# 三、FAQ

1. 第三方平台或者测试工具无法发现设备

在rendr上增加路由，使设备可以被加入onvif组播中。

使用如下命令：**sudo route add -net 239.255.255.250 netmask 255.255.255.255 *ens6f1（***注：***ens6f1：***render网口的名称，可以用ipconfig查看）。

1. 实况/回放/PTZ操作异常

需要依次重启相机（ACOSD）/V2/onvif，步骤如下

依次停止

1. Ctrl + C停止ONVIF
2. 在GUI上，Stop Render
3. 在GUI上，Stop Camera

依次启动

1. 在GUI上，Start Camera
2. 在GUI上，Start Camera
3. 在onvif的终端页面，输入onvif启动命令
4. 无法实况

检查并关闭windows防火墙。

1. 日志收集

收集如下日志

/etc/aqueti/log/\*

/etc/aqueti/onvif.log

/etc/aqueti/V2.log

/aqueti/Log/\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Author | Date | Description |
| Zhong, Xiaozhen | 2017/12/25 | Initial Version |