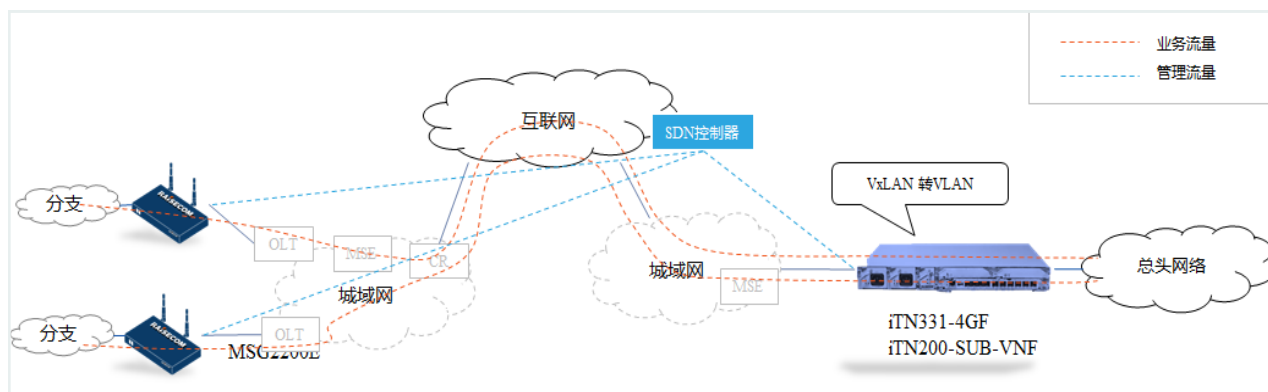


# SDWAN二层组网

二层扁平网络具有结构简单，业务开通灵活以及快速扩展等优势，通常用于网络规模较小，要求业务服务器与终端在同一个二层广播域内，基于MAC互通或组播通道实现业务互通，适用的业务场景如下。

- ①视频监控
- ②视联网
- ③组播IPTV
- ④加油站组网
- ⑤连锁超市组网



## 方案描述

利用互联网通道，提供域内或域间的二层网络连接，使用SDN控制器灵活管控业务，加密隧道技术实现用户业务安全传输，SLA保障业务稳定运行。用户分支节点放装MSG网关，可选使用PON、以太、4G接口连接到城域网，用户总头使用互联网专线接入，在网络出口部署iTN331-4GF配置VNF子卡，每个分支节点和总部之间通过Overlay隧道，实现业务互通。终端支持多下联口接入，通过自服务界面可灵活配置业务接入端口。

## 方案亮点

- 跨不同运营商、不同区域的大二层网络。
- 终端零配置上线，用户自服务界面配置业务。
- 用户数据安全加密传输。
- 投资小、见效快，利用现有的PON接入网络和城域网，以及CPE终端。
- 集中管理，业务开通、维护由平台统一管控。

## 涉及产品



iGoP业务管理系统软件[简称:iGOP]V1.0



iSDC控制器软件 [简称:iSDC ]V1.0



iTN331-4GF  
iTN200-SUB-VNF



MSG2100系列, MSG2200系列



MSG5200

### 瑞斯康达科技发展股份有限公司

北京市海淀区西北旺东路10号院（中关村软件园）东区11号

**RAISECOM**



电话：010-82884499

传真：010-82885200

网站：[sdwan.raisecom.com.cn](http://sdwan.raisecom.com.cn)