

### 3. 封装节点路径规则修改

#### 3.1. 功能描述

面向某封装节点（需要在接口中定 IP）修改一条已经存在的流量的路径规则，包含的参数有匹配项和路径列表。

#### 3.2. 接口描述

##### 3.2.1. 接口地址

POST http://ip:port/forward/<protocol>/modify  
<protocol>可选字段为 ipv4、ipv6，用以设定不同协议的匹配项。

##### 3.2.2. 参数说明

- 当 protocol 设定为不同协议时，具有不同的包含参数。特别的，在本文档中，示例如未特殊说明，则类型均为字符串（双引号）

包含参数	说明	示例
ipv4_src	匹配项：ipv4 源地址	10.0.0.1/16
ipv4_dst	匹配项：ipv4 目的地址	10.0.0.2/16
ipv6_src	匹配项：ipv6 源地址	2001::1/32
ipv6_dst	匹配项：ipv6 目的地址	2002::2/32
tp	匹配项：传输层协议	tcp, udp
tp_src	匹配项：源端口	11451
tp_dst	匹配项：目的端口	2002
label_list	转发标签列表	4, 6, 8, 12

##### 3.2.3. 参数传递说明

同 1.2.3 中阐述

#### 使用示例-基于 IPv4 目的地址和 TCP 端口修改

```
POST http://112.86.245.245:63311/forward/ipv4/modify
{
  "ipv4_src": "10.0.0.1/16",
  "ipv4_dst": "10.0.0.2/16",
  "tp": "tcp",
  "tp_src": "1145",
  "tp_dst": "2002",
  "label_list": "4, 6, 8, 12"
}
```