Task3

Task3 在限制 Server 端(h1)的带宽为 10Mb 的前提下,观察稳定后的三个 Client 的带宽,将结果截图并简单分析。

由于网卡限速和 meter 表限速并不能进行精确控制,因此采用队列限速。

```
Python

ovs-vsctl set port s1-eth1 qos=@newqos -- \

--id=@newqos create qos type=linux-htb queues=0=@q0 -- \

--id=@q0 create queue other-config:max-rate=10000000
```

因为 h2,h3,h4 发送数据时的指令有先有后,所以采用多次发送的方式取平均值。

```
      Python

      iperf -u -c 10.0.0.1 -b 10M -t 20 -i 1

      -u: 指定使用UDP协议进行测试。

      -c 10.0.0.1: 指定客户端连接到服务器的IP地址为10.0.0.1。

      -b 10M: 指定每秒钟的数据传输速率为10Mbps。

      -t 20: 指定测试时间为20秒。在这个时间段内,客户端将不断发送数据包到服务器端。

      -i 1: 指定每1秒钟打印一次测试结果。客户端将每秒钟输出一次数据传输速率和延迟等测试结果。

      果。
```

