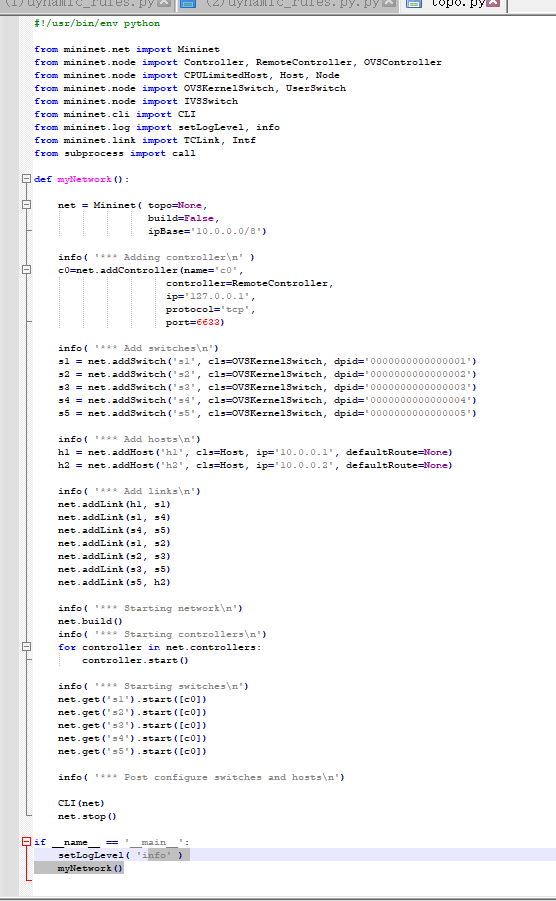
软件定义网络

实验二

Exp1:

首先,使用topo图:

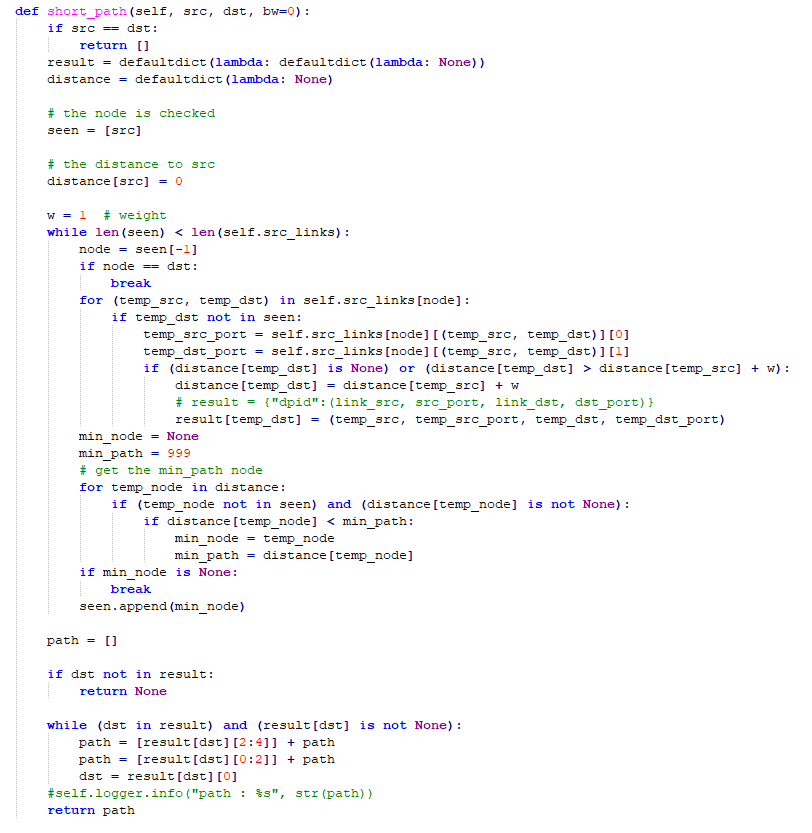


使用dynamic\_routes.py, 关键函数如下:

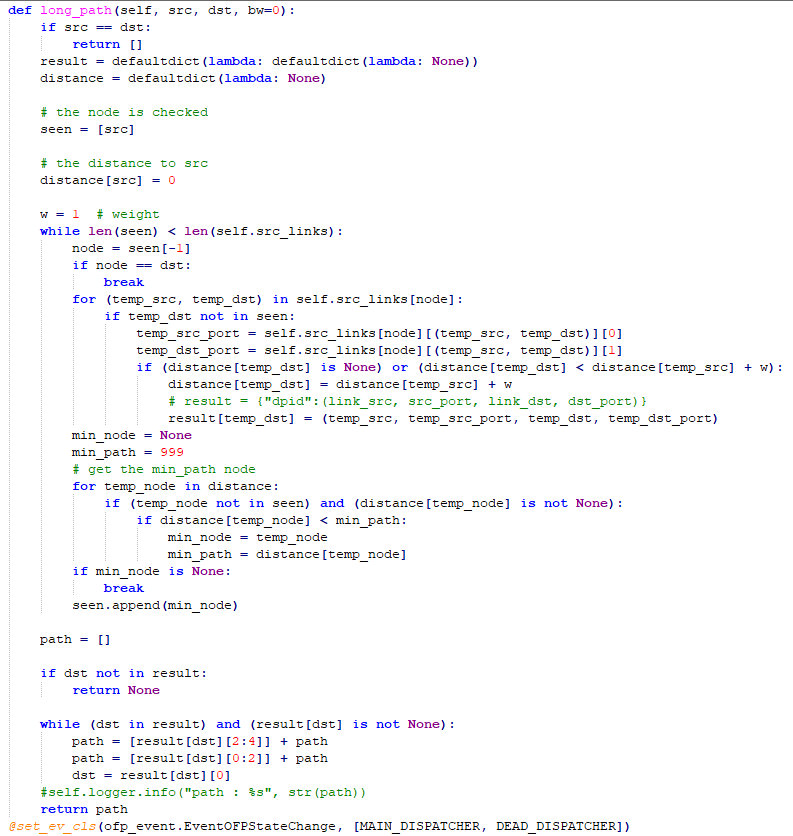
控制路径变化(每3s更换一次)

![1V6N12T5]7FP}26II7](LTP](data:image/png;base64,)

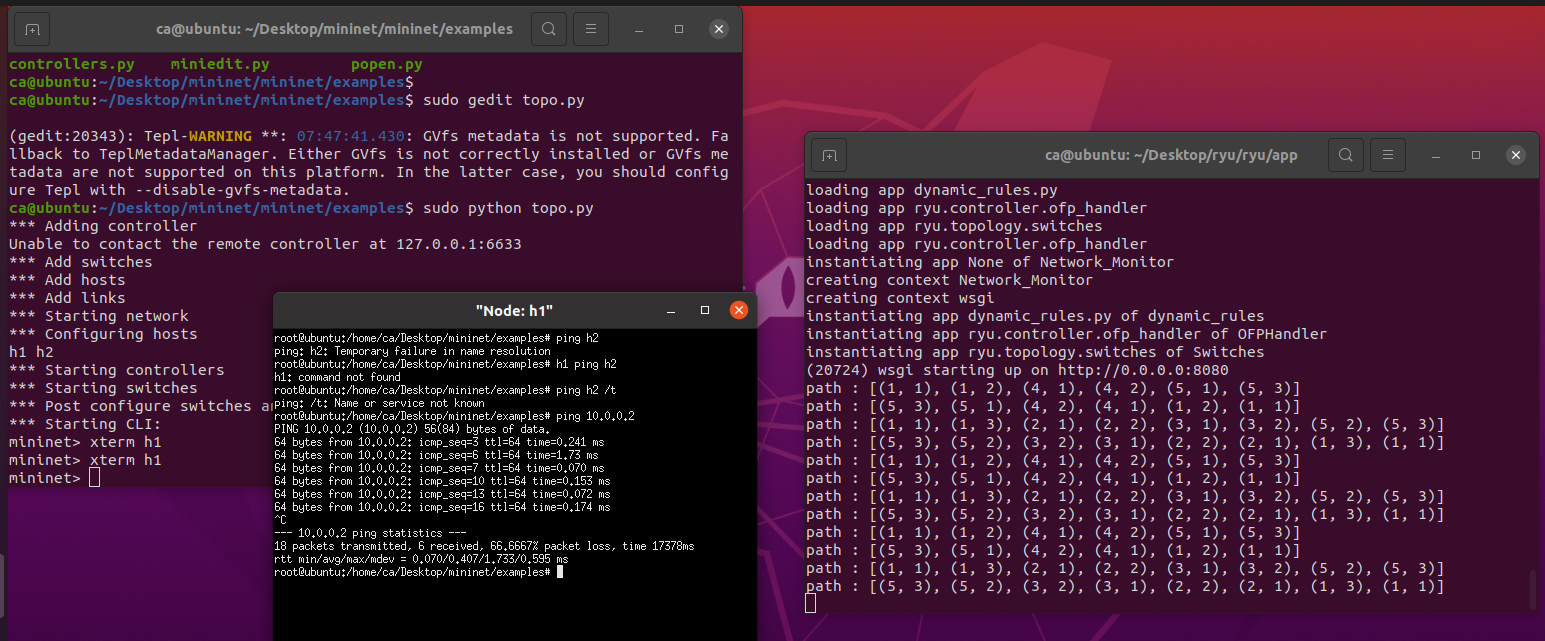
最短路径:



最长路径(将权值取反即可)



得到结果如图所示:



Exp1 成功!

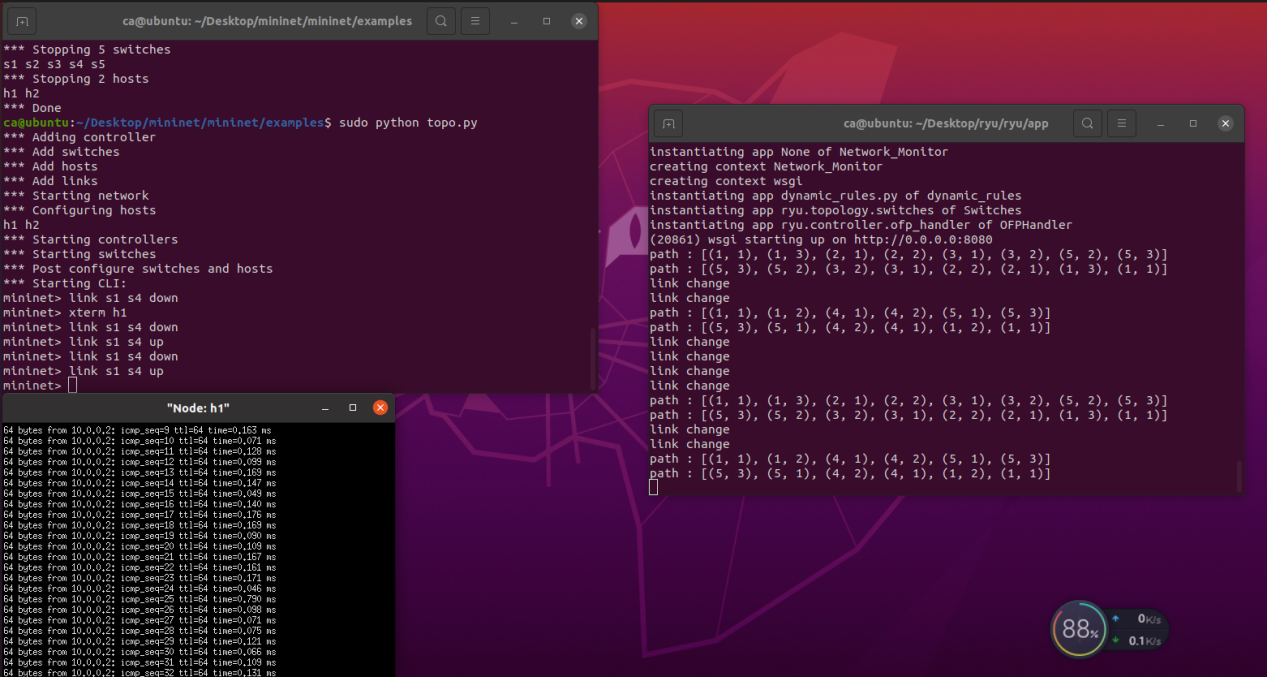
Exp2:

增加了手动链路转换机制



函数1用于删除流表,函数二则是在down或up后进行相应的删除操作

实验结果:



Exp2 成功!!