第3? ?灯停?灯行???交通信号

> 在上一章我?采用机器学?的方法制作了??分?器来??物体??一部分通?深度学?的方法来????特定物体

原理?
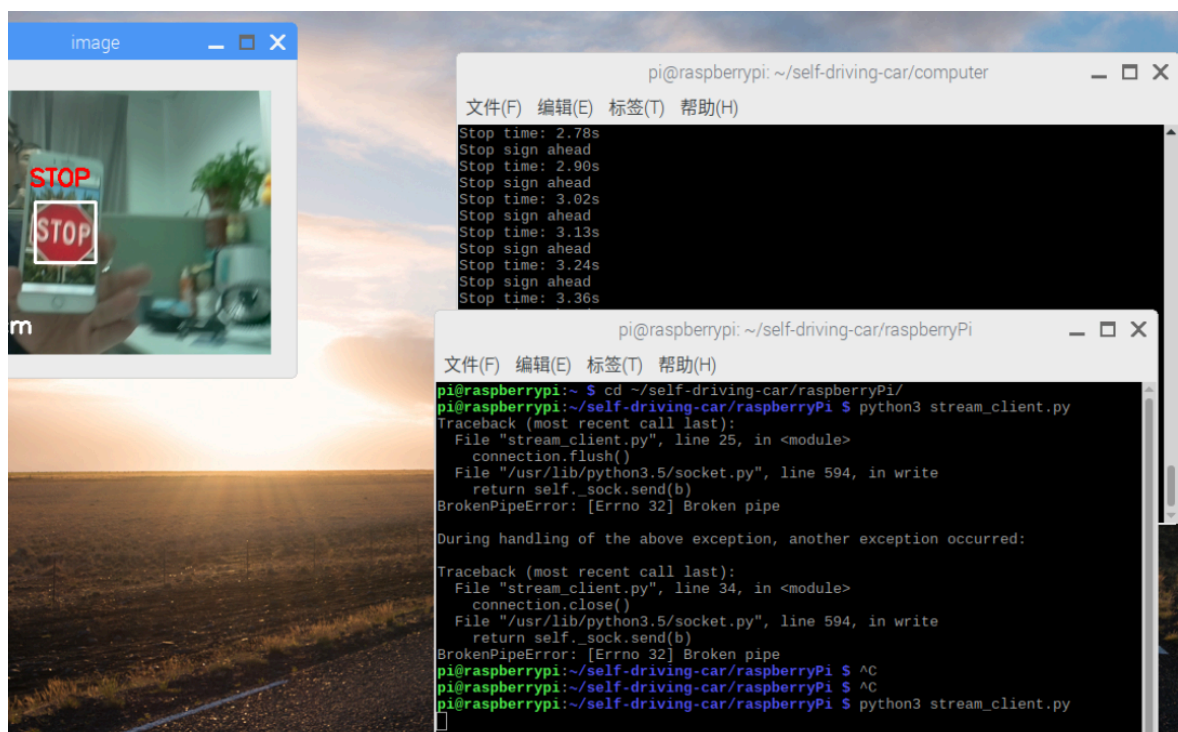
```
TypeError: value is not an object
```

??交通信号

1.打开?端

```
cd ~/Desktop/learn-ai/chapter5/SelfDrivingCar
cd computer
python3 rc_driver_traffic_signal.py
```

2.新建一个?端窗口

```
cd ~/Desktop/learn-ai/chapter5/SelfDrivingCar
cd raspberryPi
python3 stream_client.py
```

本?已?使用??好的??分?器?可以??**STOP**交通信号牌?
当??后?小?会自?停止?

??自己的分?器

> 通?修改rc_drive2.py文件?我?也可以使用**上一章中??的??分?器**?

1.打开?端

```
cd ~/Desktop/learn-ai/chapter5/self_driving_car
cd computer
cp rc_driver_traffic_signal.py rc_drive_my_object.py
nano -c rc_drive_my_object.py
```

在大?45行左右?修改括号中的文件路径?上一章中??的??分?器路径?

```
# cascade classifiers
stop_cascade = cv2.CascadeClassifier("cascade_xml/stop_sign.xml")
light_cascade = cv2.CascadeClassifier("cascade_xml/traffic_light.xml")
```

2.打开?端

```
cd ~/Desktop/learn-ai/chapter5/SelfDrivingCar
cd computer
python3 rc_drive_my_object.py
```

3.新建一个?端窗口

```
cd ~/Desktop/learn-ai/chapter5/SelfDrivingCar
cd raspberryPi
python3 stream_client.py
```