5G智能物联网

Aidlux下串口工程

广和通大学计划项目组
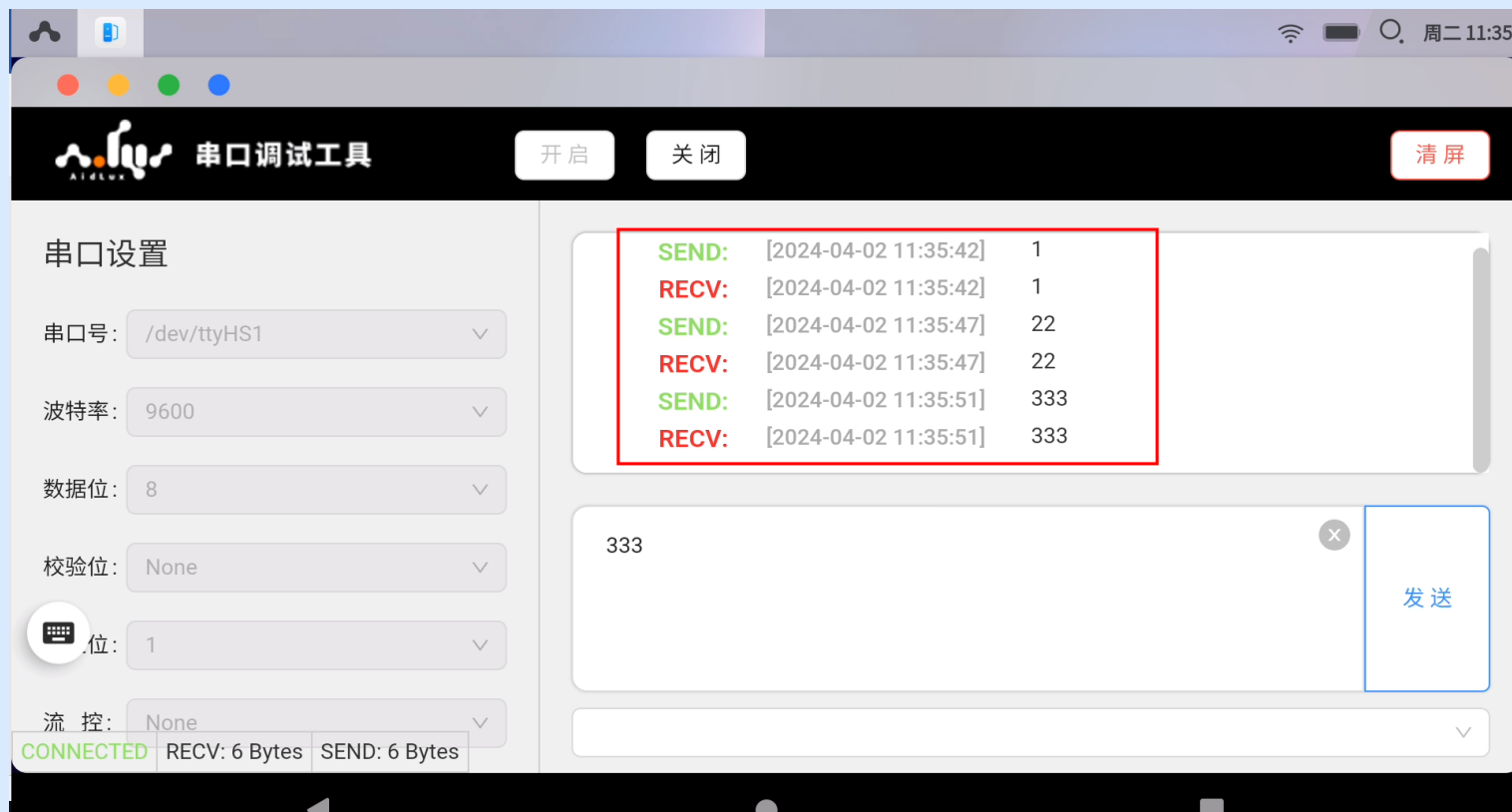
2024Q2

5G

AI

C-V2X

AIoT

目录

1 Aidlux下串口功能测试

Aidlux下串口功能测试

首先需完成Aidlux下串口功能测试，以确保串口可以正常使用，测试方法见链接：
https://bbs.elecfans.com/jishu_2422919_1_1.html
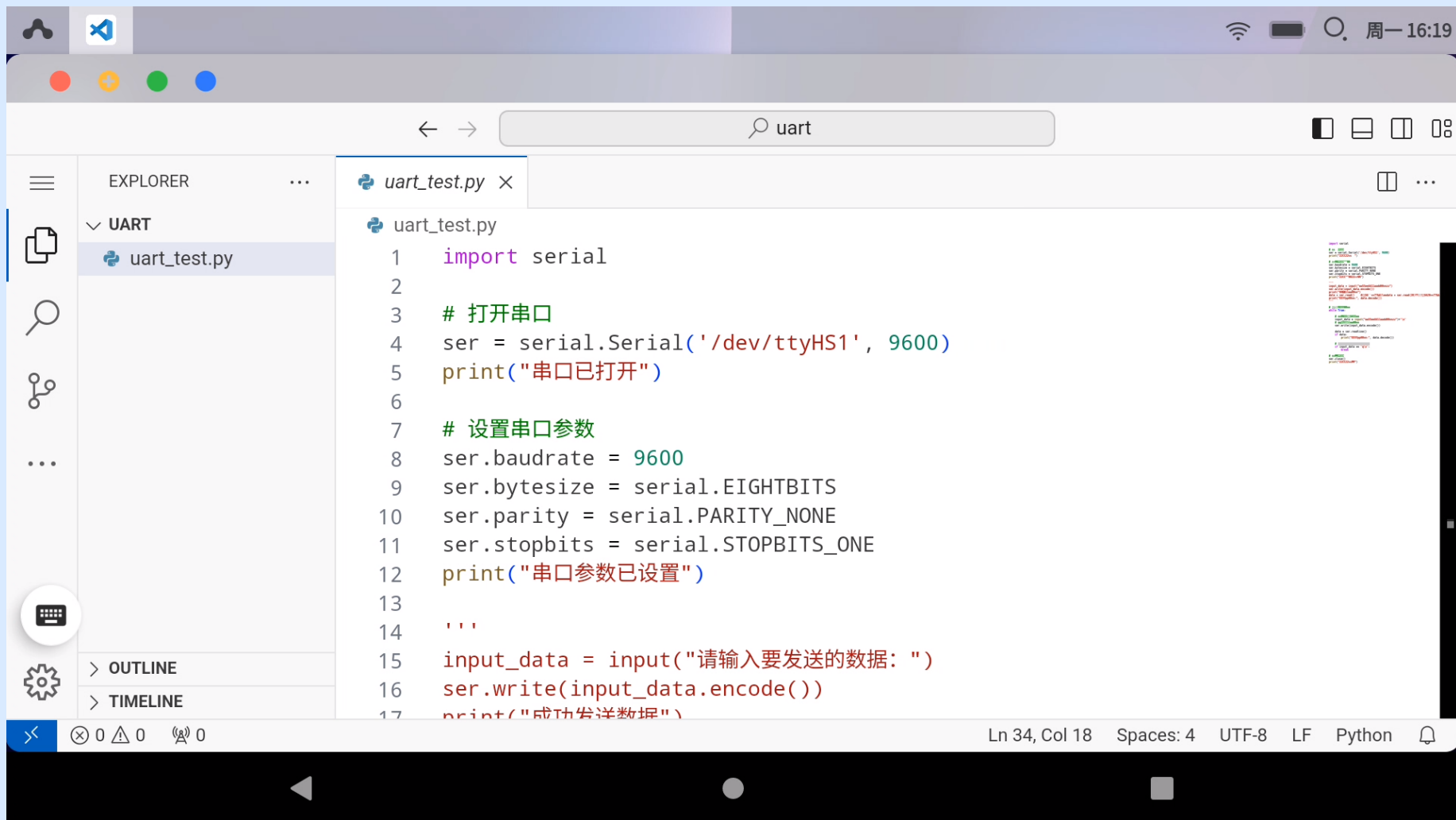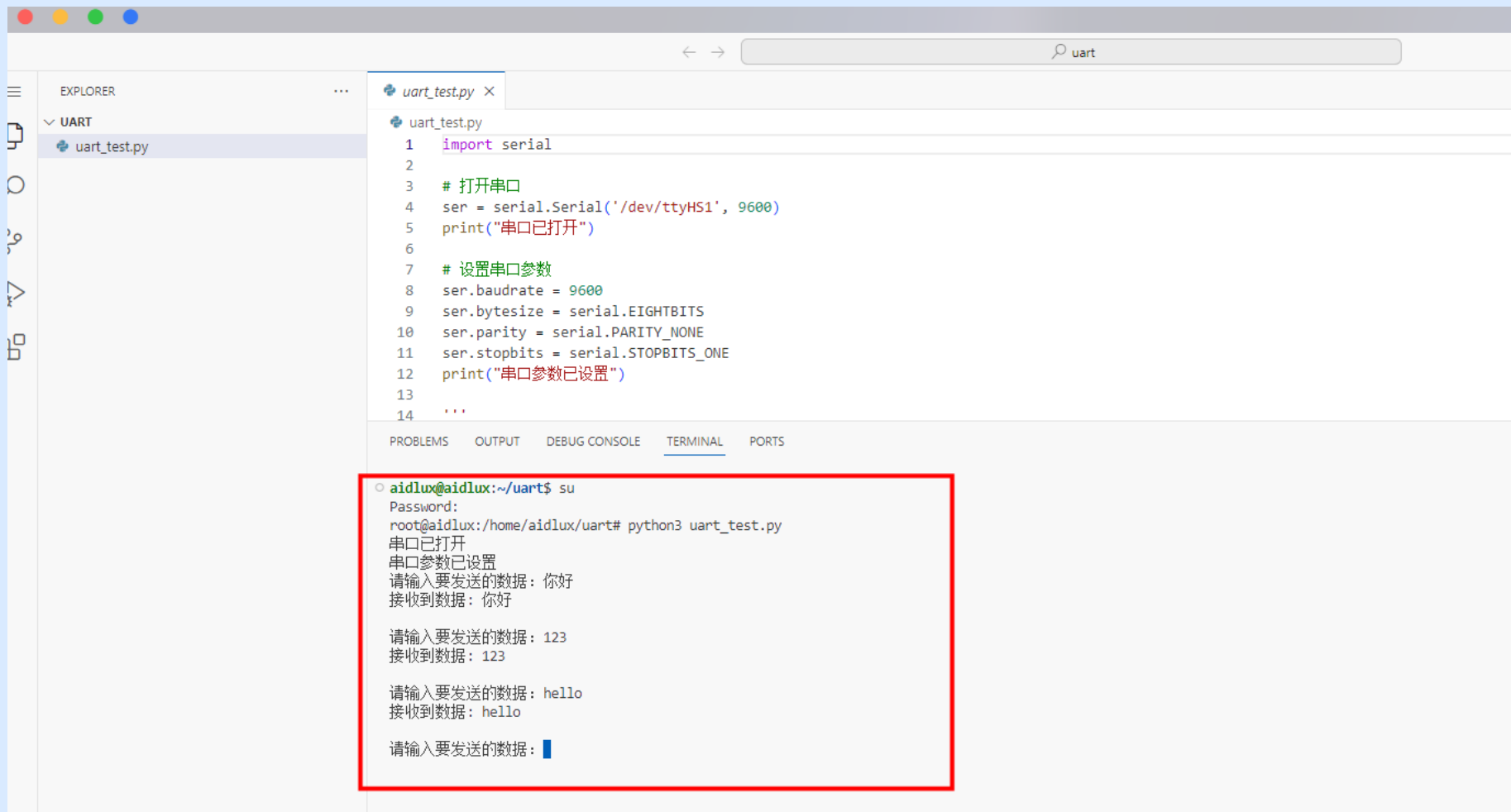
2 Aidlux下串口工程代码解读

Aidlux下串口工程代码解读


```python
import serial

# 打开串口
ser = serial.Serial('/dev/ttyHS1', 9600)
print("串口已打开")

# 设置串口参数
ser.baudrate = 9600
ser.bytesize = serial.EIGHTBITS
ser.parity = serial.PARITY_NONE
ser.stopbits = serial.STOPBITS_ONE
print("串口参数已设置")

'''
input_data = input("请输入要发送的数据: ")
ser.write(input_data.encode())
print("成功发送数据")
```

Aidlux下串口工程效果演示

3 Aidlux下串口工程代码分享

Aidlux下串口工程代码分享

工程链接：https://pan.baidu.com/s/1YsKosKPxW04Ud9BGyfP2lw?pwd=xuni

完美无线体验

广和通致力于将可靠、便捷、安全、智能的无线通信解决方案普及至每一个物联网应用场景，为用户带来完美无线体验，丰富智慧生活。

We are committed to enabling industries with reliable, accessible, secure, and intelligent IoT wireless solutions and wireless module products to maximize their value, providing a perfect wireless experience to people and enriching smart life of the whole society.

深圳市广和通无线股份有限公司

0755-26733555

深圳市南山区西丽街道打石一路深圳国际创新谷六栋A座10-14层

www.fibocom.com

FIBOCOM 广和通