Practicas Redes de Sensores

Pegunta 3.2 V1

Utilizo un Mac. No necesita un programa adicional como Termite, MacOS tiene herramientas integradas para hacerlo. Para leer los datos que vienen del puerto Serie UART, utilizo el Terminal:

* En primer lugar, se necesita cargar en el ESP32 un código Arduino que utiliza la comunicación UART (por ejemplo, 1.1)
* Después, el software screen (ya instalado) permite ver lo que pasa sobre un puerto UART por ejemplo

en mi caso, el equivalente de los puertos COM sobre Windows es: /dev/cu.SLAB\_USBtoUART para comunicar con el ESP32

* También, se necesita añadir la velocidad de comunicación: 115200 en nuestro caso
* Al final, la orden que lo hace es: screen /dev/cu.SLAB\_USBtoUART 115200

Une image contenant table

Description générée automatiquement