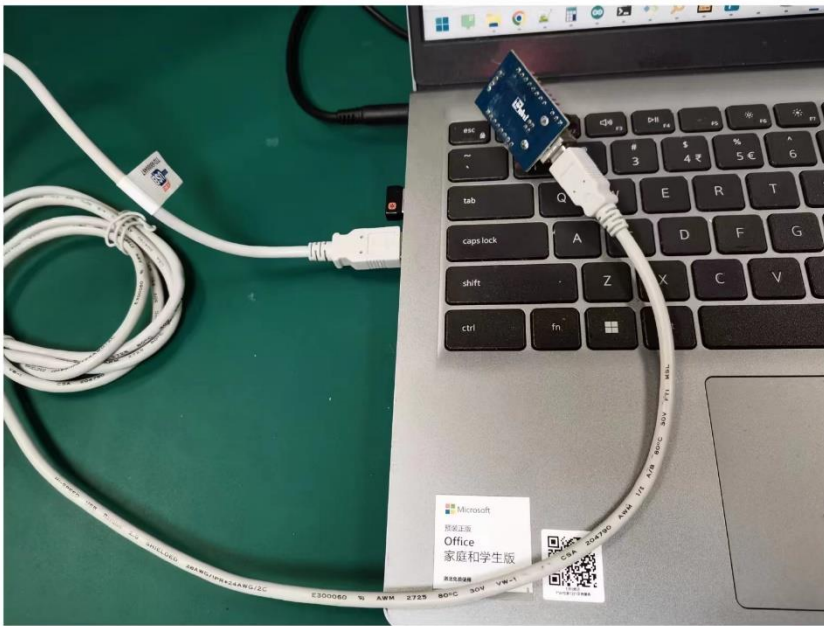


在线串口工具使用指导

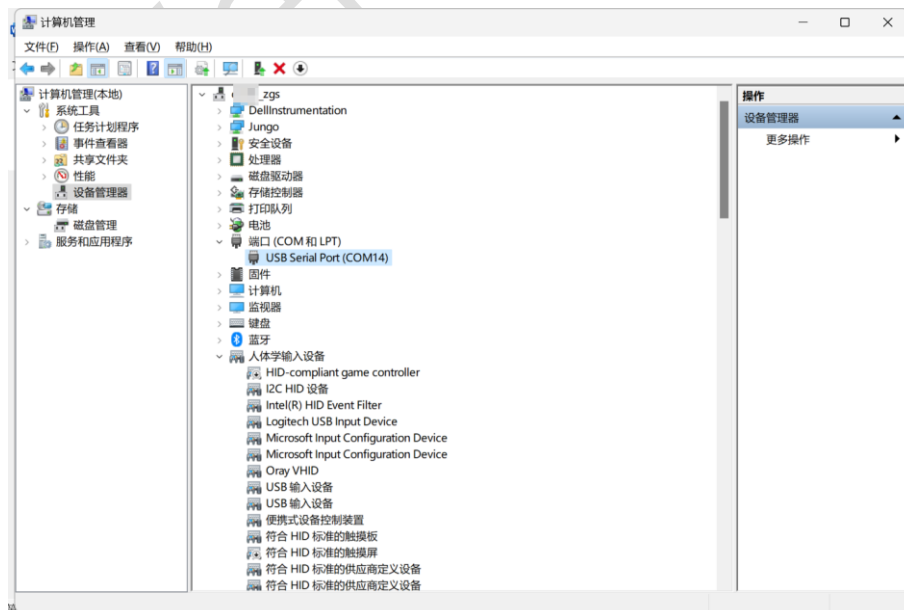
WebUART.com

一、新建终端

- 1、将 USB 转 UART 模块插入 PC



- 2、打开“设备管理器”，确保 COM 端口识别到设备

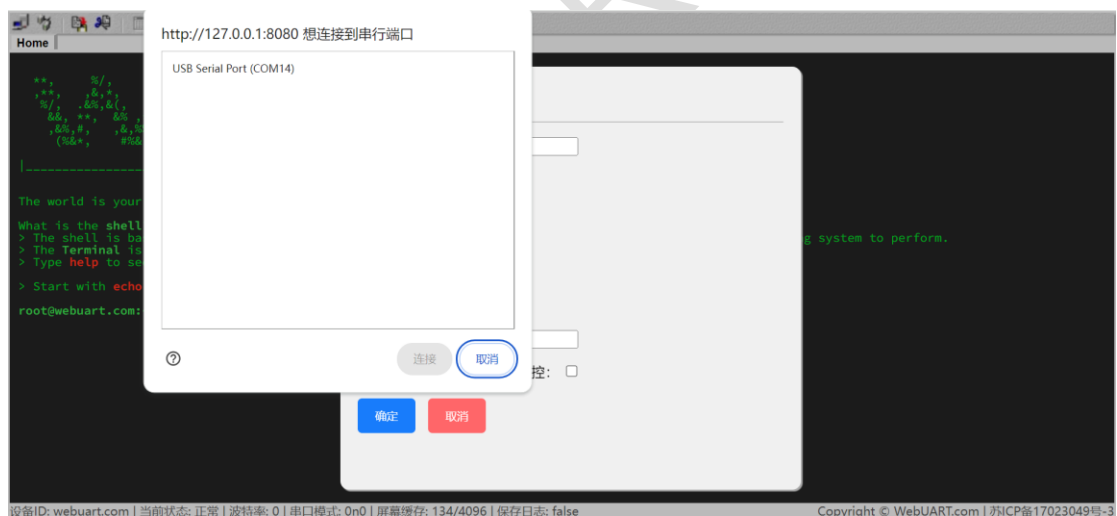


3、打开 WebUART.com 主页，点击 

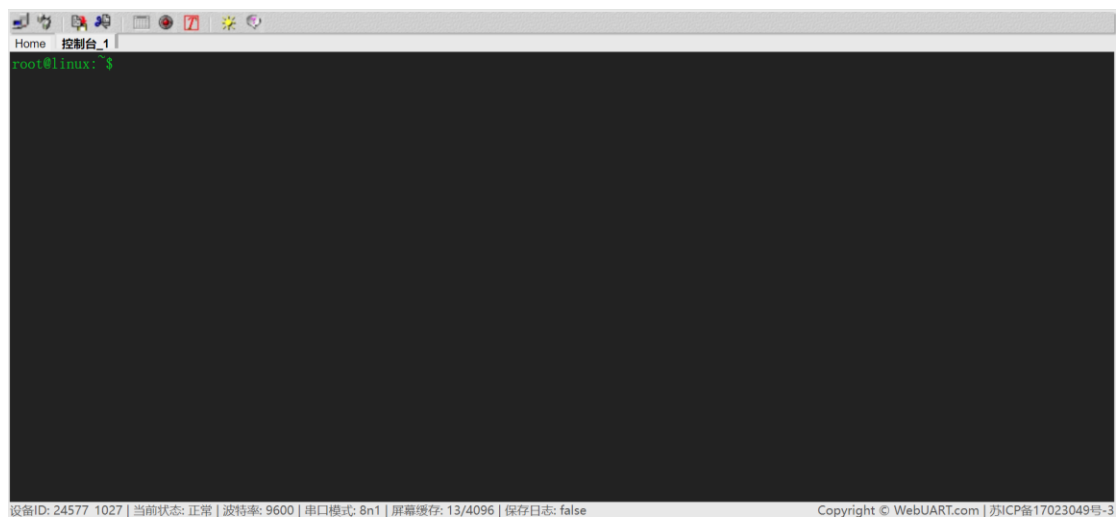
- 4、配置“终端名称”，即界面标签栏显示的名字，用于区分不同的终端窗口
配置“串口速率”、“数据位”、“停止位”、“校验模式”、“硬件流控”硬件属性
配置“屏幕缓存”大小，即屏幕界面最大显示的字符个数
配置“保存日志”开关，即是否记录通信内容到浏览器缓存
配置“设备类型”，连接物理设备时候，设备类型应该选择为“本机设备”



5、点击“确定”，然后授权浏览器使用串口设备

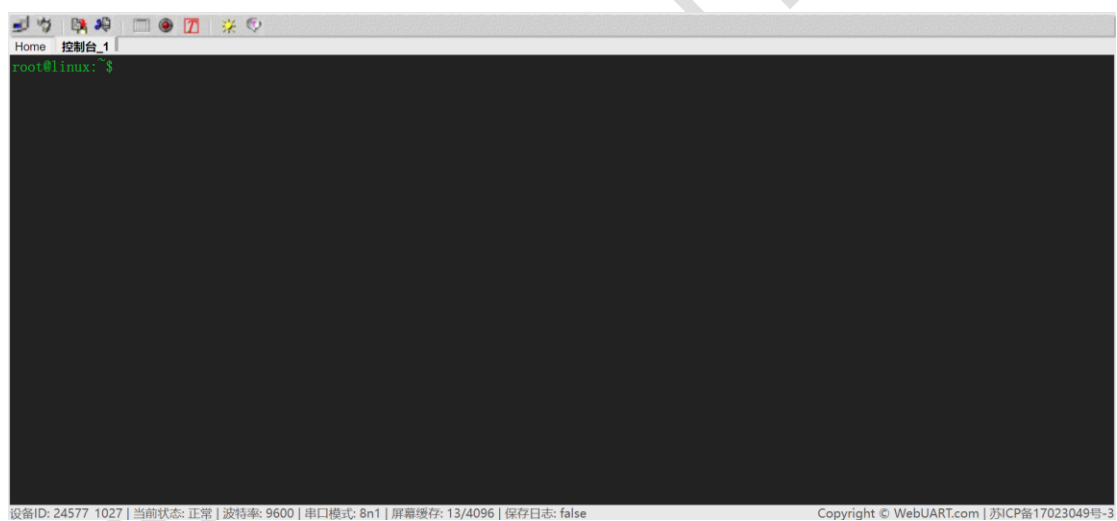


6、打开设备后即可在线使用串口



二、分享终端

1、先连接本地串口设备




2、点击 ，分享终端控制台



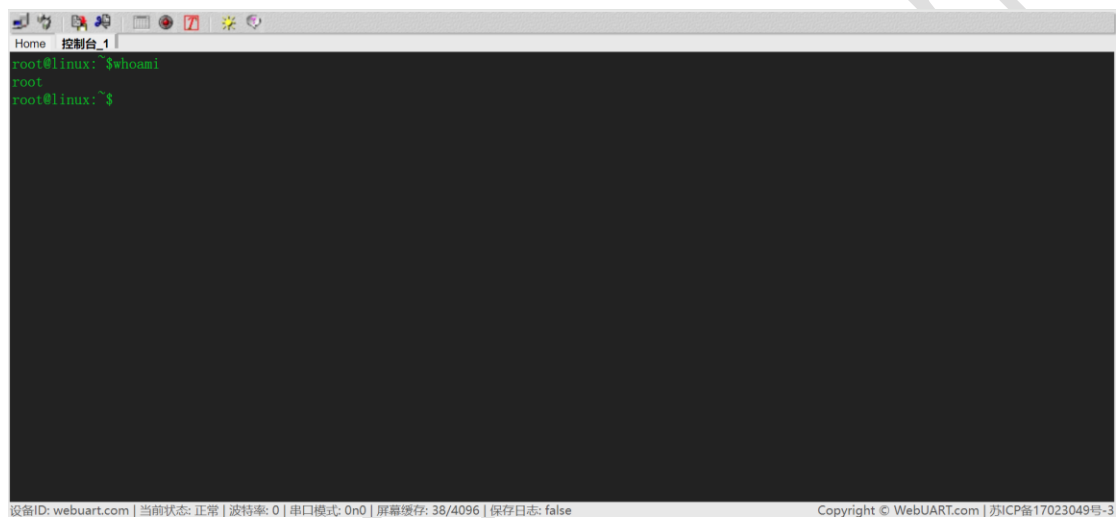
三、连接他人分享的终端

方式一:

- 1、点击  新建终端, “设备类型”一栏选择远程设备

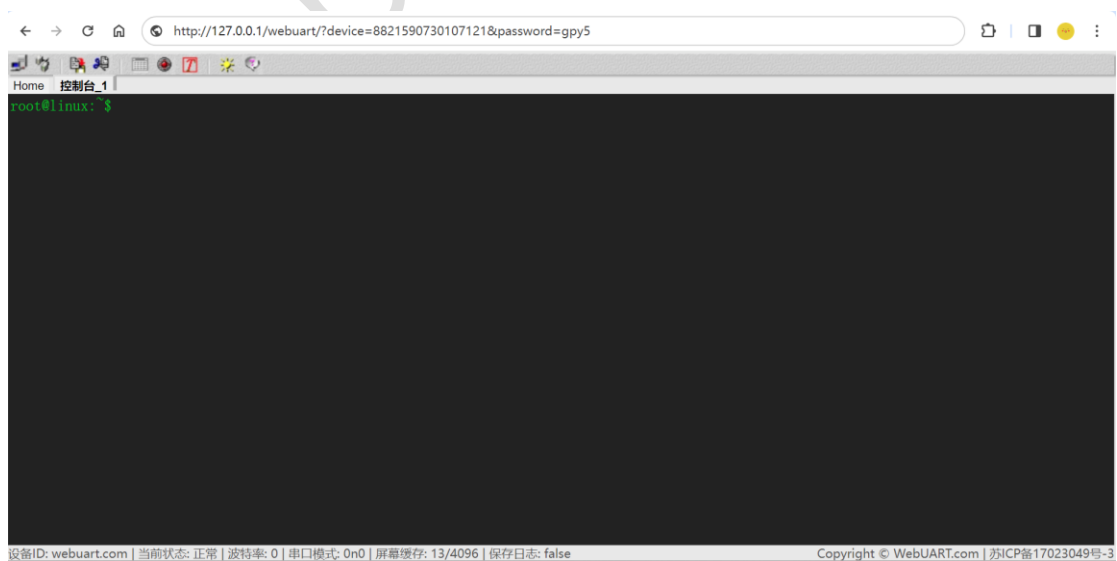


- 2、输入分享者提供的“设备编号”和“设备口令”, 点击确定




方式二:

通过浏览器打开分享者给与的"分享链接"



四、取消分享

分享者可以取消分享终端：

1、点击 ，查看终端分享情况




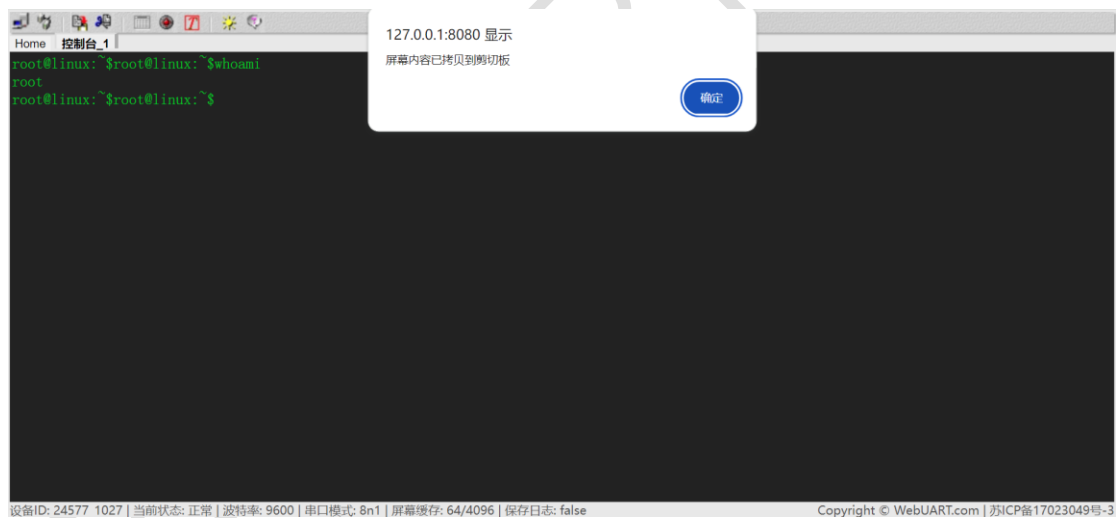
2、点击“停止”，然后确定停止分享






五、拷贝屏幕


点击 ，即可拷贝屏幕内所有内容

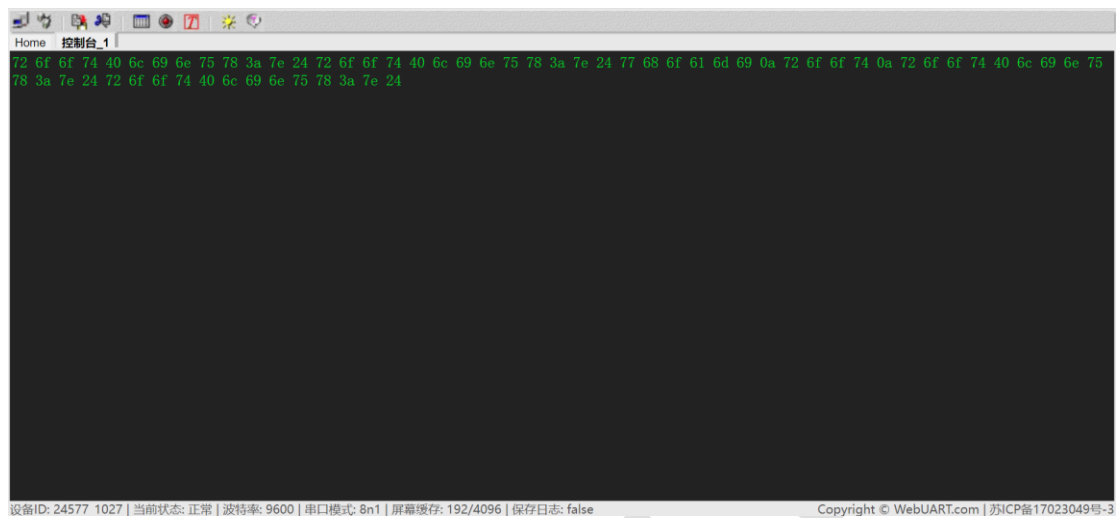



六、清空屏幕

点击 ，将会清空整个屏幕所有字符


七、HEX(16 进制)模式

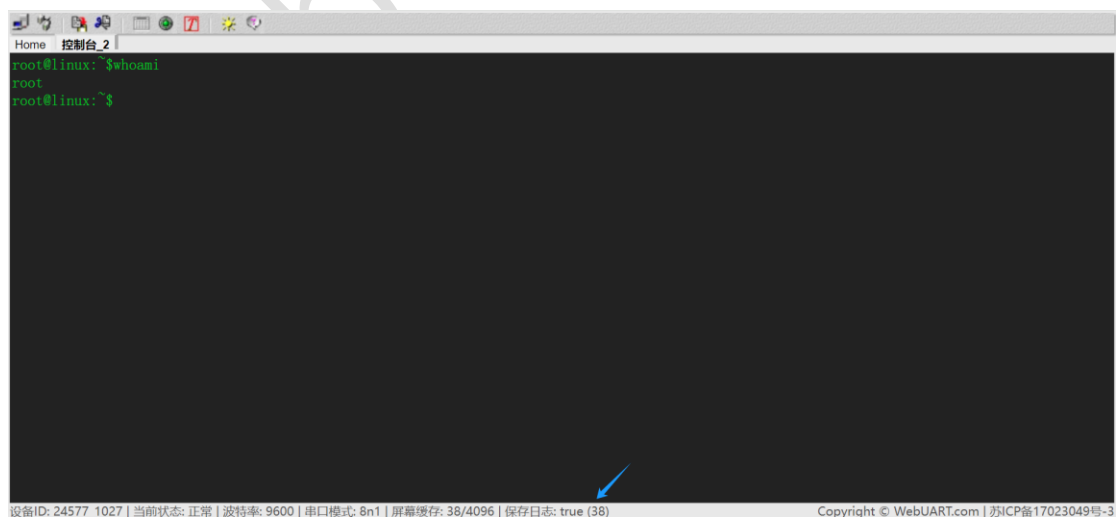
1、点击 ，进入 HEX(16 进制)模式



2、点击 ，退出 HEX(16 进制)模式

八、记录日志

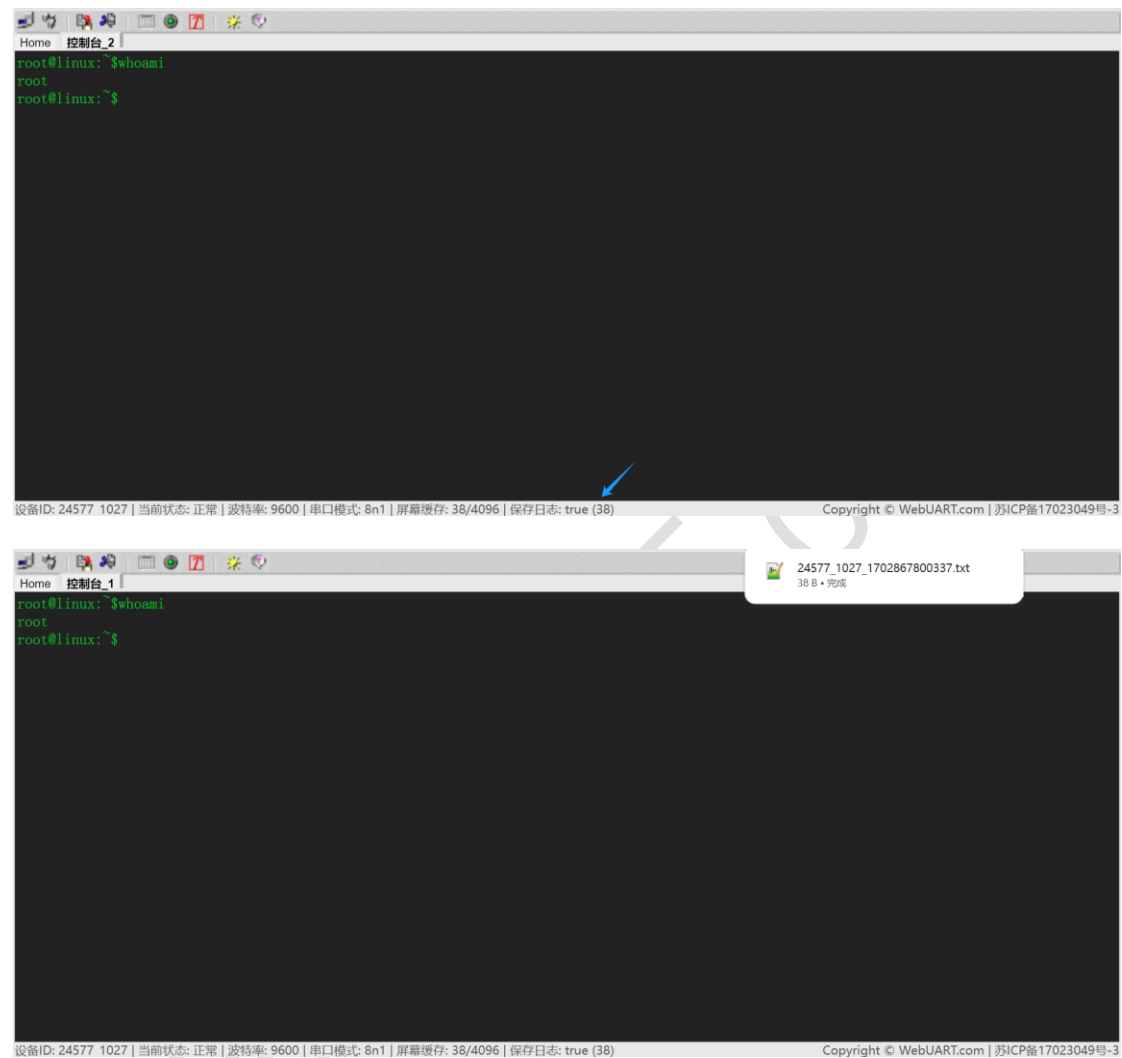
1、点击 ，开始记录日志到浏览器缓存




2、点击 ，停止记录日志（注意停止后将清空浏览器缓存、之前记录的日志不复存在）

九、保存日志

双击屏幕下方“保存日志: true”字符后面的数字，即可下载日志



十、自动发送

1、点击 , 进入自动发送界面



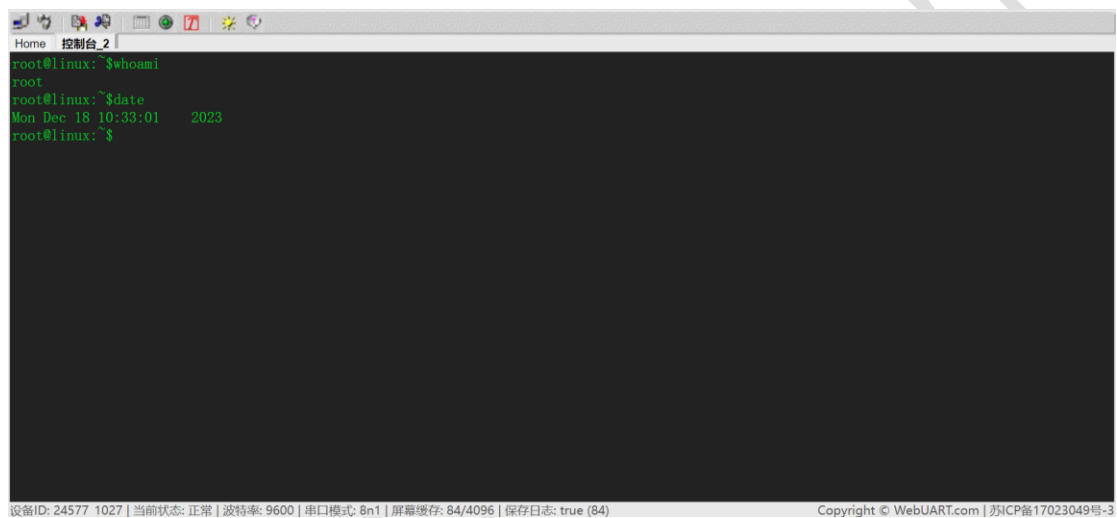
- 2、“发送方式”可选“文本方式”和“脚本方式”：“文本方式”指的是发送普通字符，而“脚本方式”指的是通过 JavaScript 脚本控制发送行为
- 3、“文本格式”可选“ASCII”和“HEX”，“ASCII”对应字符串，“HEX”对应字符串的 HEX(16 进制)格式（注意 HEX 模式下每个 Byte 需要以空格”间隔，形如“AA BB CC DD”）
- 4、“逐行发送”开关打开后，可以设置每行发送后的延迟时间 即行间隔时间
- 5、“循环发送”开关打开后，会持续发送文本框里面的内容；并且可以设置循环间隔
- 6、“打开回车”和“打开换行”开关打开后，会在每次发送时添加对应字符

文本方式：

- 1、在文本框内部填入想发送的字符



- 2、打开“逐行发送功能”，打开“添加回车”和“添加换行”，然后确定



脚本方式：

- 1、将“发送方式”切换为“脚本方式”，点击“示例”查看参考代码



- 2、修改参考代码，发送 Hello WebUart.com

Home 控制台_2

```
root@linux:~$whoami
root
root@linux:~$date
Mon Dec 18 10:33:01 2023
root@linux:~$Hello WebUART.com
bash: Hello command not found
root@linux:~$
```

发送窗口

发送方式: 脚本方式

```
Send_Str(CURRENT_CONSOLE, "Hello WebUART.com\r\n");
```

使用Javascript接口控制发送内容 (示例) :

■ 发送字符串: function Send_Str(CURRENT_CONSOLE, str);

■ 发送16进制: function Send_Hex(CURRENT_CONSOLE, hex);

■ 接收数据: function Get_Str(CURRENT_CONSOLE);

确定

删除

设备ID: 24577 1027 | 当前状态: 正常 | 波特率: 9600 | 串口模式: 8n1 | 屏幕缓存: 145/4096 | 保存日志: true (146) Copyright © WebUART.com | 苏ICP备17023049号-3

WebUART.com