

# LE0 UART Standby wakeup demo说明

## 1. 测试环境

LE0开发板（拆掉滑动变阻器）

万用表电流挡接入J3

## 2. 使用说明

- 此demo通过USB接口即可实现与上位机通信
- 开发板上电会等待5s进入standby模式，此时电流大概30uA
- 通过上位机发送数据{31, 32, 33, 34}会进入UART中断并唤醒mcu，唤醒后上位机会打印数据{31, 32, 33, 34}以及“Device has been waken up from standby or deepsleep mode!”

## 3. 测试结果

Build Jun 12 2024 10:55:49  
Uart Wakeup Demo!  
Start to enter low power mode.  
DData Received: 31 32 33 34  
evice has been waken up from standby or deepsleep mode!

## 串口选择

COM13:USB-SERIAL CH34

波特率 115200

停止位 1

数据位 8

校验位 None

串口操作  关闭串口

保存窗口

清除接收

☐ 16进制显示 ☐ DTR☐ RTS ☐ 自动保存☐ 时间戳 1000 ms

单条发送 多条发送 协议传输 帮助

31 32 33 34

发送

清除发送

☐ 定时发送 周期: 10 ms☒ 16进制发送 ☐ 发送新行

0%

打开文件

发送文件

停止发送

【火爆全网】正点原子DS100手持示波器上市



www.openedv.com

S:4

R:166

CTS=0 DSR=0 DCD=0

当前时间 11:04:47

