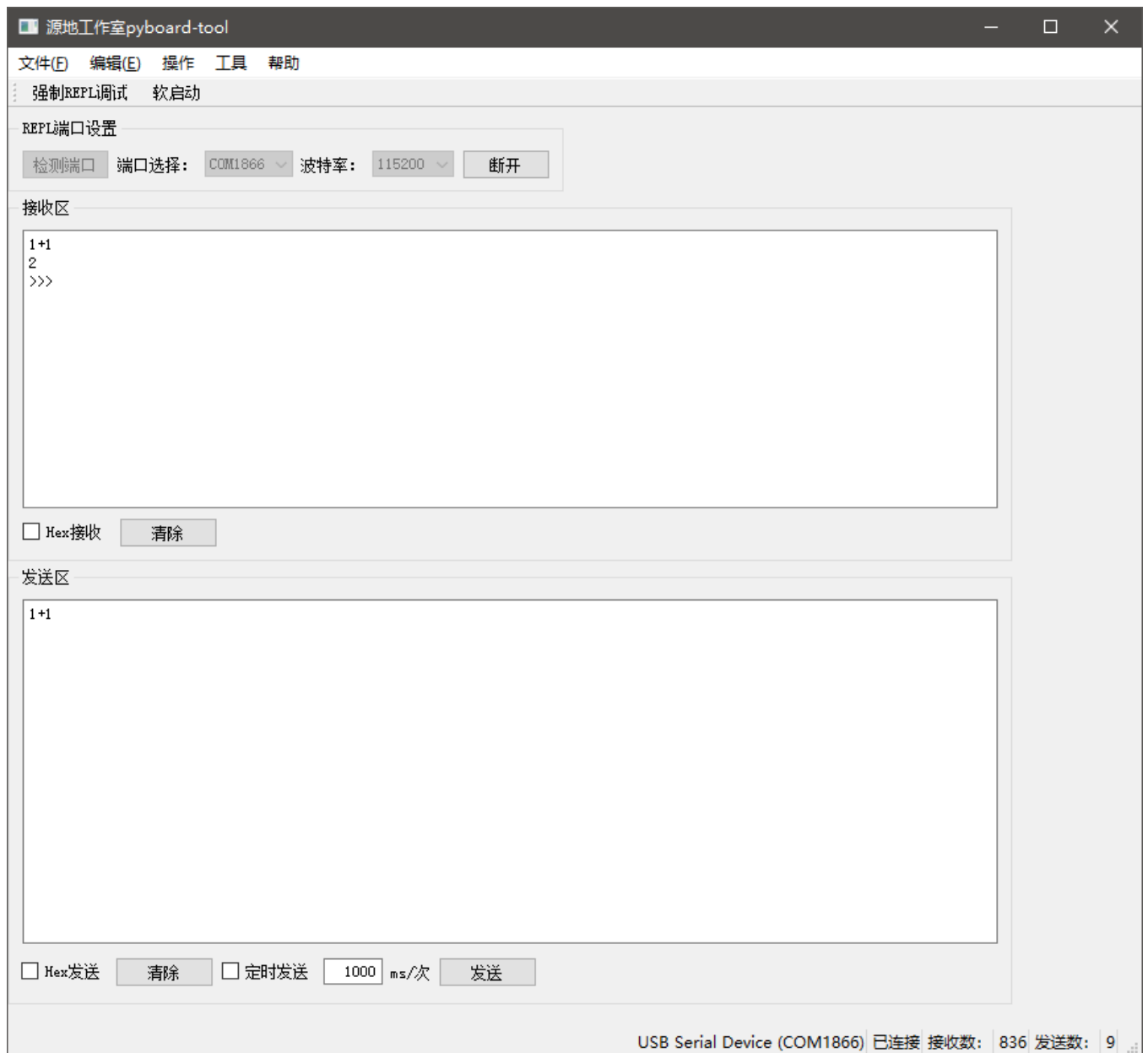


本课学习内容：

- 熟练使用 REPL 进行打印信息
- 通过 REPL 测试代码
- 掌握编写脚本实现通过 REPL 叫我们 4 声“Dad”。

REPL 交互是非常有用的工具，假设你，现在连 $1+1=?$ 你都不晓得，可以通过 REPL 进行测试让 REPL 交互告诉你等于几，在发送区输入 $1+1$ 点击发送就行。

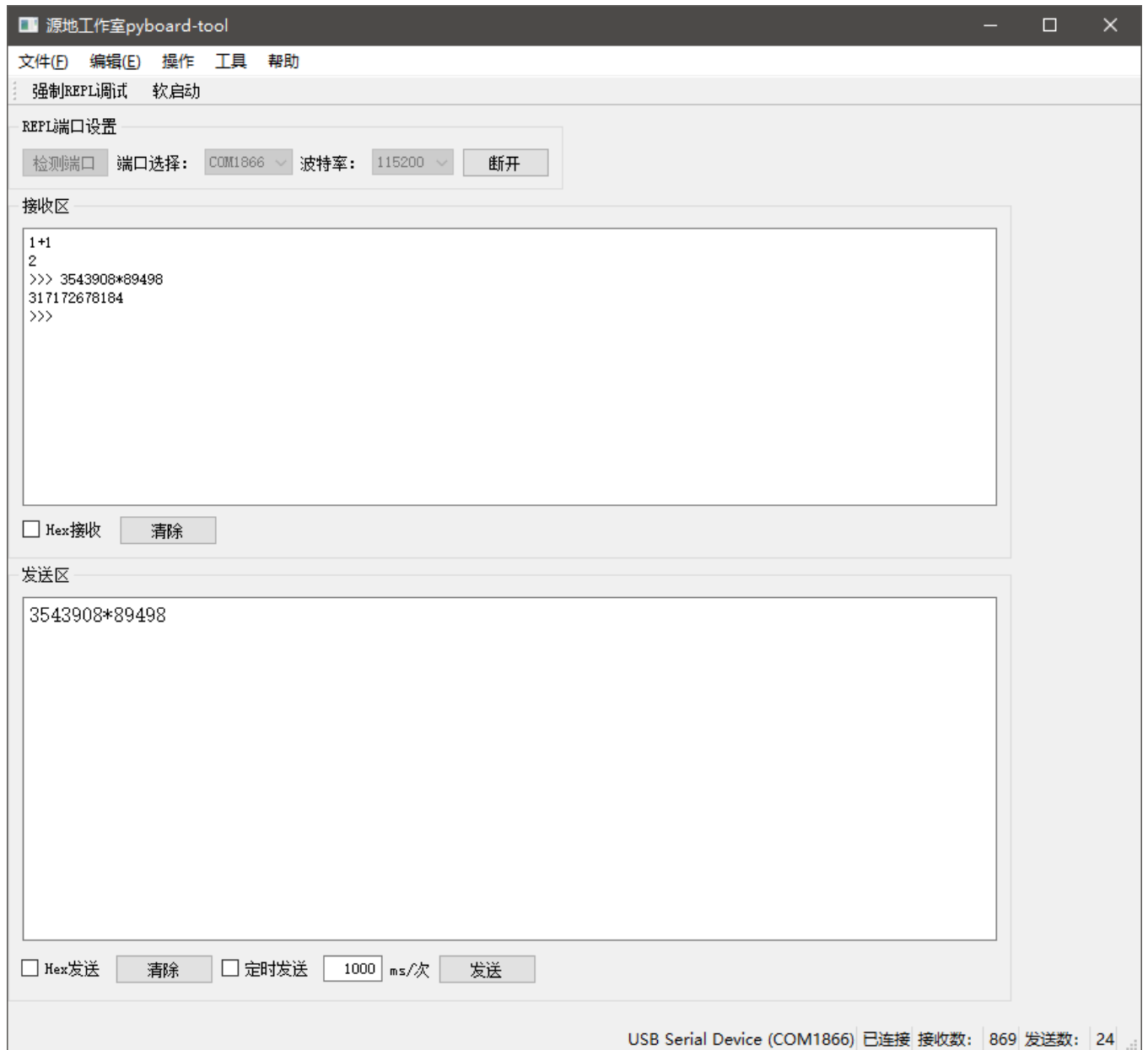


源地 PYBminiDB 学习板

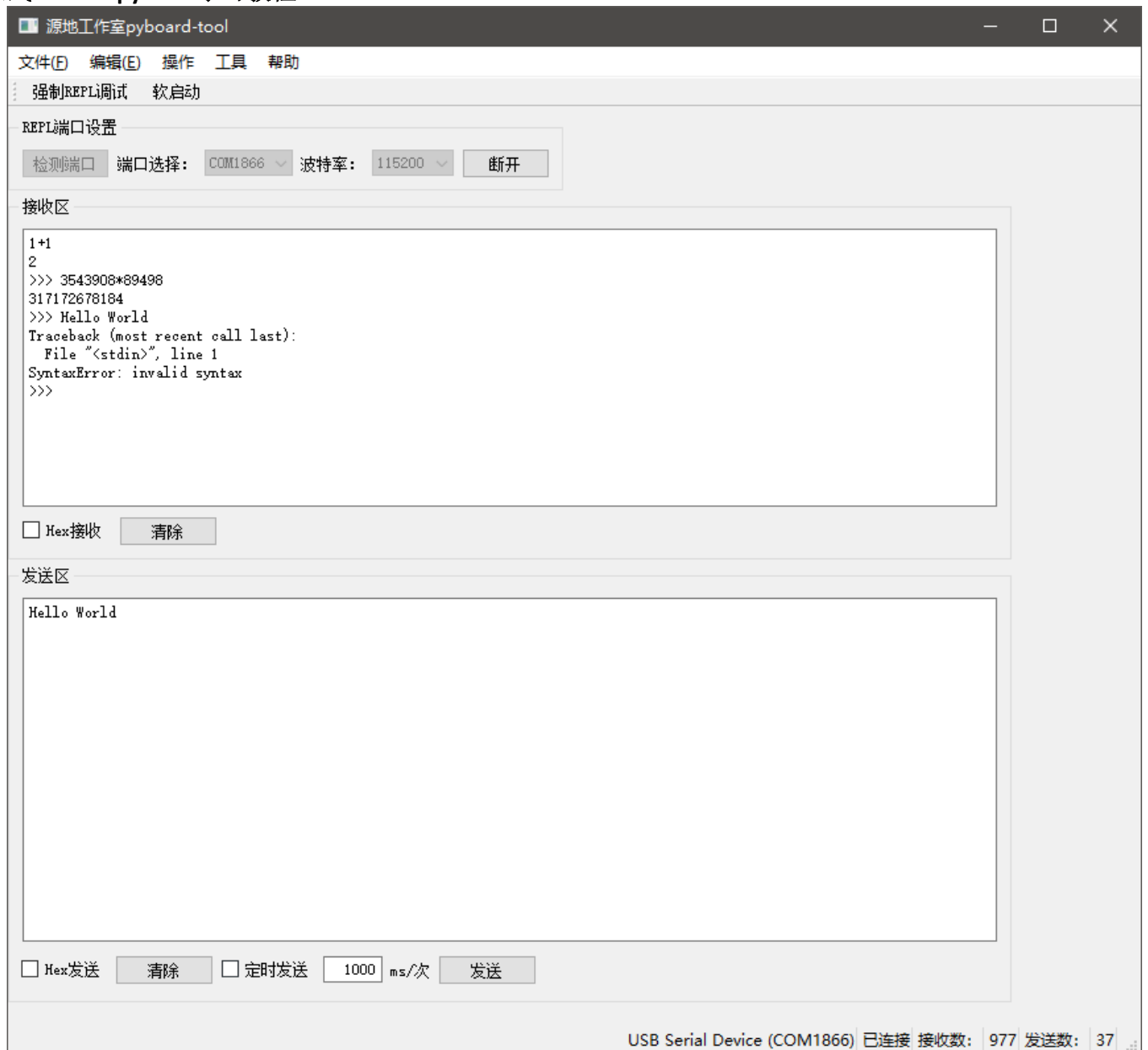
嵌入式 STM32-python 学习教程

VCC-GND.COM

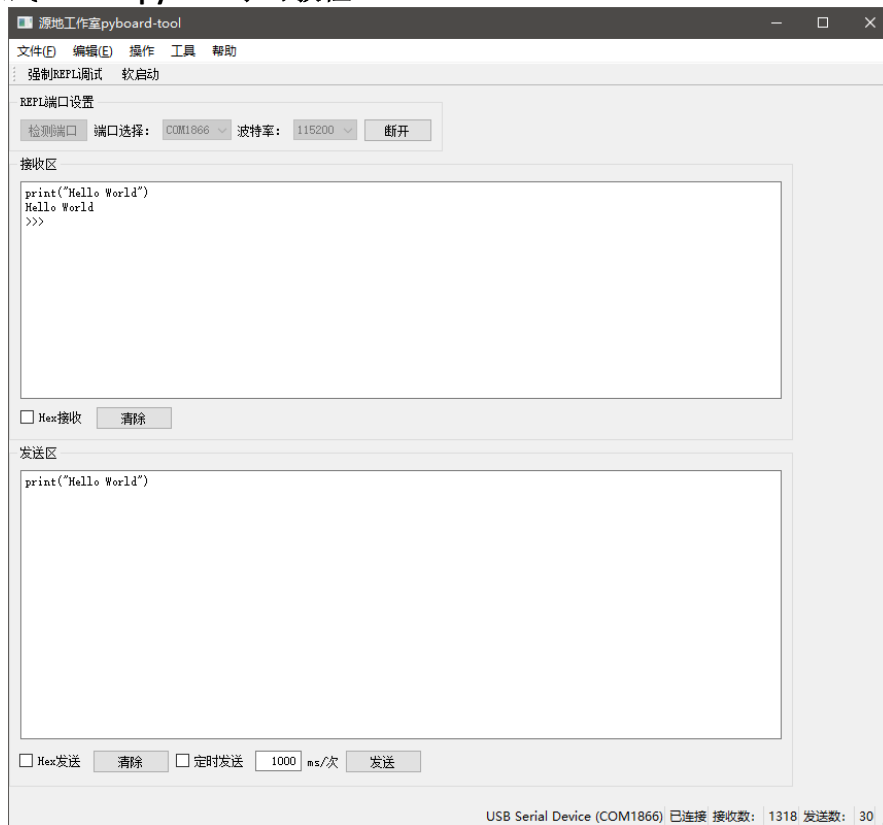
我们看到上面接收区显示 1+1 下一行是 2，这时你会得知原来 1+1=2 啊，是不是自己知识又增加了。你现在你再测试一下 3543908*89498 等于几，你通过 REPL 测试一下看看等于几，注意该算式的计算是咱们 Pyboard 算的，而不是你的电脑。



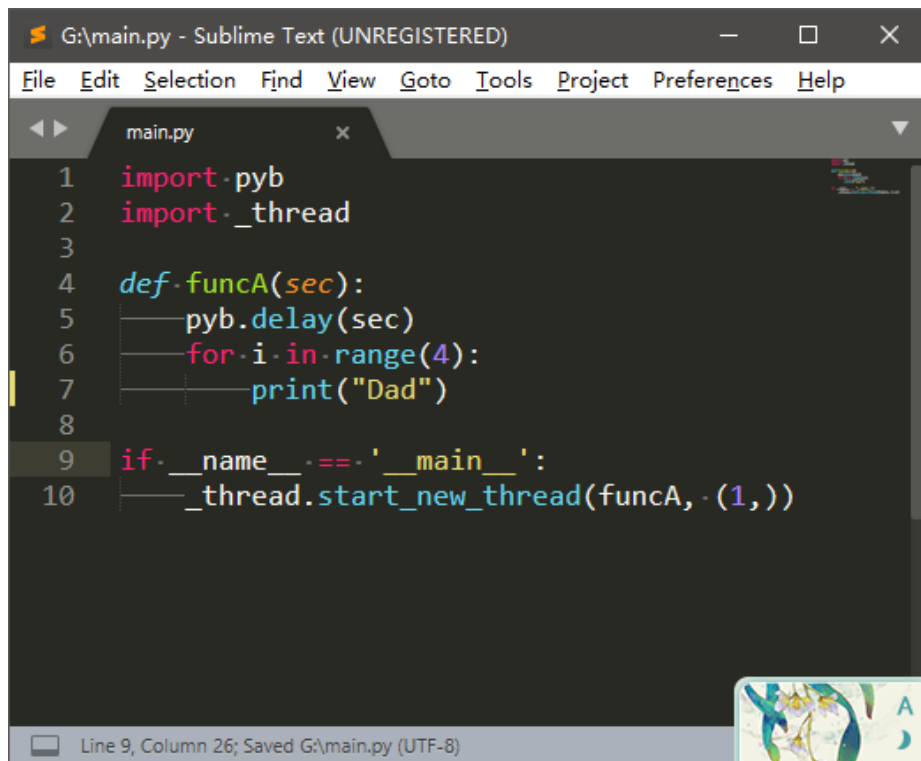
作为程序猿，程序猿的第一程序往往是“Hello world”，我们在 REPL 下实现一下。我们直接键入，按发送，可以得到如下回复，REPL 说我不认识你输入的命令！



这该如何是好，正确的方法是键入 `print("Hello World")`。



下面我实现一下通过编写一个脚本，实现脚本控制我们硬件打印输出 4 句话。



保存好（再次强调 LED1 熄灭后才算保存完毕），在 Pyoard-tool 中点击“软启动”REPL 无情地叫了我们 4 声“Dad”。至此我们已经掌握了我通过 REPL 调试脚本和验证语句的技能。

