

进程互斥实现机制

- [进程互斥实现机制](#)
 - [设计](#)
 - [演示](#)

设计

代码使用 **Python 3.6.3** ,GUI基于第三方库 **Pyforms 3.0.0**

程序包含3个线程：主界面，读线程，写线程

主界面：实时显示**读线程**当前**读取到的数据**以及**写线程**产生的**容量为十**的写入池

读线程：每当有新数据写入，读取这个数据，读取时间开销设定为**3s**

写线程：循环写入数据，每次写入时间开销设定为**1s**，两次写入之间还需间隔**1s**

演示

运行 **mt.py** 然后点击 **Press**