**线程和事件的差别是什么**

**编辑：**艾小明

**机器人软件适用版本：** Polyscope V3.0及以上

**适用机器人**：UR3、UR5、UR10

**编辑时间：**2015/5/20

线程和事件本质都是线程，机器人程序也是一个线程，三个线程必须处于同一层级。

在使用上，单独定义的线程可以自定义扫描周期，例如每隔0.01秒执行一次线程内的任务，或者更长时间如0.1秒。而事件不能单独定义扫描周期，事件需要直接输入触发条件，例如当某个IO口信号为真的时候，终止程序。

