1. systrace可以捕捉Kernel的事件（利用linux ftrace）

2. userspace 通过写文件/sys/kernel/debug/tracing/trace\_marker，来记录事件时间戳

使用时 trace\_begin()/trace\_end()配对使用

include "eventTrace.h"

trace\_begin("StringDisplayedInChrome");

EVENT\_TO\_Observe()

trace\_end();

3.捕捉 Kernel+Userspace添加的事件

对github 中的开源项目catapult做了简单的修改（已经包含在catapult.tar）

运行 ./systrace/bin/capture\_trace.sh即可

<https://github.com/catapult-project/catapult.git>

**chrome观察波形 快捷键使用方法**

w：扩大

s: 缩小

m: 选中

A/D: 左/右移动