统计说明:

运维同学需要注意，由于业务服务器是由3台服务器组成的集群的，所以要统计所有服务器上的内容并汇总。打印的日志在live1,live5,live7的/data/logs/\*.data文件中。

**统计格式如下:**

**time 事件 详细事件 uid 课程 被操作用户 客户端平台 版本 当前同时在线数 本课程同时在线数**

**(说明:time，格式为[YY-MM-DD hh:mm:ss],没有详细事件的话，用字符串”null”表示,版本没上报时用”null”表示)**

**(平台系统类型，1 PC CLIENT,2 ANDROID,3 IOS,4 PC WEB 5,教师PC CLIENT 6,老师 ANDROID 7，老师 IOS 8, 老师WEB)**

用户操作和详细操作说明:

格式为 xx:主操作

xx:详细操作

后续如果有新的统计需求，前端添加事件说明即可，后台不需要改动

**1:用户进入房间**

1,从当日日历区进入

2,最近课程区进入

**2:用户退出房间**

**3:上课**

1:只使用ppt上课

2:只使用摄像头上课

3:使用双路视频上课

4:只使用屏幕分享上课

**4:禁言**

1:全体禁言

2:单个学生禁言

**5:分享**

1:点击分享按钮

2:分享到微信

3:分享到空间

4:分享到微博

5:点击复制链接页面

**6:编辑公告区**

1:设置公告

2:点击设置公告

**7:老师上麦**

**8:插入音频**

**9:插入视频**

**10:让学生上麦**

**11:老师下课**