目的：熟悉cssp的CGI到hci的cgi的调用逻辑。

首页设计需求理解：

整个首页分为三部分：

状态信息展示

AF状态信息展示

网络流量显示

状态信息展示：应用状态显示，主机状态显示，hci主机磁盘状态显示

应用状态信息：应用状态的显示分为授权状态和使用状态：

授权状态：试用和正式购买，在4.0.4中是分两个页面进行展示，在4.0.5里面不区分试用与正式购买的区别，所有的都放在同一个框里面进行展示。

使用状态：在4.0.4里面分为没有过期，即将过期，已经过期三个状态进行显示。在4.0.5里面只区分过期与否，过期的提示由前端和视觉的沟通确定。

在应用信息状态里面增加了应用的cpu和内存的使用率，这个可以显示的问题不大，存在问题是获取应用cpu和内存的时间是否会过长，这个风险里面进行解释。

主机状态信息包括内存、cpu、主机ip地址等，可以通过直接读取hci接口得到，经过测试读取接口的cgi响应时间比较短，满足首页页面显示需求。主机状态分为离线和在线，这个都可以通过读取hci的cgi获取。存在的问题：怎么进行分页的展示（采用基准值和offset值）

HCI主机磁盘状态信息包括磁盘总容量的大小，hci分单主机部署和集群部署，hci主机的磁盘容量在单台部署的环境中就是单台磁盘容量大小，在集群环境下就是所有主机的磁盘容量大小的相加。这个都可以直接从hci上面读取。

AF状态的显示：

确认每个状态（入侵风险， ）下面的cgi传的参数一不一样，每个状态可以进行切换的按钮对应的CGI。（已完成获取AF主机传回给前端），获取AF对应的ip。

怎么降获取的afip进行传入获取相应的值呢（这个还需要进行调试）

边界条件：当AF的网线断了，af所在的主机关掉了，这些异常情况都不用考虑，已经和po确认（需要只会版本项目经理一声），相关的cgi也已经进行了调试。

怎么进行流量的压力测试。

网口流量的配置：问如果用户没有进行设置wan口和lan口的话这个需要怎么进行操作（这个是风险最大的了，对我来说）。

进行网口的配置，进行数据库的操作读取用户设置的wan口和lan口。如果是集群环境的话，就需要将所有的主机的wan口和lan口进行流量相加。

现在进行到的步骤：怎么配置网口ip（杰哥说的随便设置，我还没有理解），配置好网口以后就进行网络流量的读取。

问：如果是集群环境的话不是会将缓存文件里面的网络流量进行覆盖了吗，另外怎么区分不同主机的id才能进行分贝单独获取。