1. 日志审计模块
2. 启动elasticsearch组件

# /home/elk/elasticsearch/bin/elasticsearch -d

1. 启动logstash组件

# /home/elk/logstash/bin/logstash -f /home/elk/logstash/config/test.conf

1. 启动kibana组件

# /home/elk/kibana/bin/kibana

1. 打开kibana界面，进行日志查询分析

<http://10.251.0.25:5601>

1. 访问控制模块
2. 启动sentry组件

# sentry --command service --conffile ${SENTRY\_HOME}/conf/sentry-site.xml

1. 查看sentry配置信息

<http://10.251.0.25:29000/>

1. 启动HUE服务

# /root/bigdata/hue/build/env/bin/hue runserver 0.0.0.0:8888

1. 打开HUE访问界面

<http://10.251.0.25:8888>