

CAMS使用Portal业务无法弹出认证页面

问题描述:

CAMS使用Portal业务。在运行一段时间后，系统无法弹出认证页面，用户无法上网，将Tomcat重启后恢复正常。

解决方法:

解决办法: 修改Tomcat的配置，修改如下:

1、

/etc/tomcat4/web.xml 中的

```
<session-config>
  <session-timeout>30</session-timeout>
</session-config>
```

修改为:

```
<session-config>
  <session-timeout>10</session-timeout>
</session-config>
```

2、

在 /etc/tomcat4/tomcat4.conf 中的 JAVA_OPTS 选项增加以下内容

```
-Xmx256m -Xms32m -server
```

注意新增加选项和现有选项之间用空格分开。

例如:

```
JAVA_OPTS=" -Xmx256m -Xms32m -server -Djava.awt.headless=true -Djava.endor
sed.dirs=/usr/java/j2sdk1.4.2/jre/lib/endorsed/"
```

3、

修改 /etc/tomcat4/server.xml 配置文件中的如下内容:

```
<Connector className="org.apache.coyote.tomcat4.CoyoteConnector"
  port="80" minProcessors="100" maxProcessors="650"
  enableLookups="false" redirectPort="443"
  acceptCount="3000" debug="0" connectionTimeout="5000"
  useURIValidatiOnHack="false" disableUploadTimeout="true" />
```

相关的几个配置参数说明如下:

maxProcessors: 最大处理线程数

connectionTimeout: HTTP连接超时时长 (单位是毫秒)

根据CAMS主机配置将最大线程数修改 (一般为500), 将连接超时时间改为2000或5000 (缺省为20000)。

4、修改配置文件后将tomcat重新启动。