JSaaS部署安装指导手册

# 1. 系统环境要求：

a) 操作系统 Windows 2003+

b) oracle 10g R2+

<http://www.oracle.com/technetwork/indexes/downloads/index.html#database>

c) JAVA 1.8+

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

e) Tomcat 8+

<http://tomcat.apache.org/download-60.cgi>

# 2. 执行数据库脚本：

1. 使用系统管理员登录。

Sqlplus /nolog

--在sqlplus下执行。

**conn / as sysdba**

1. 创建数据库表空间

表空间名称jsaas,初始大小500M,自动扩展每次大小50M,最大为20G。

create tablespace jsaas

logging

datafile 'D:\oracle\oradata\jsaas.dbf'

size 500m

autoextend on

next 50m maxsize 20480m

extent management local;

1. 创建数据库用户。

创建用户jsaas，密码jsaas，指定默认表空间为jsaas

create user jsaas identified by jsaas

default tablespace jsaas ;

如果上面没有创建表空间，直接创建用户:

create user jsaas identified by jsaas;

1. 用户授权

给jsaas授予connect ,resource,dba的权限，如果是利用dmp文件进行导入，必须得拥有dba权限。

grant connect,resource,dba to jsaas ;

1. 执行exit命令 以用户jsaas登录：sqlplus 用户/密码@口令。

6. 执行scripts下的脚本，按1-8数字开头的文件名顺序执行。

# 3. Tomcat配置

修改Tomcat的内存配置：

-Xms512m -Xmx1024m -XX:PermSize=128M -XX:MaxPermSize=256m -XX:NewSize=256m -XX:MaxNewSize=512m

修改的方式根据不同的环境有所不同，如下为参照配置方式。

* linux下的Tomcat：

修改TOMCAT\_HOME/bin/catalina.sh 位置cygwin=false前。

JAVA\_OPTS="-server-Xms512m -Xmx1024m -XX:PermSize=128M -XX:MaxPermSize=256m -XX:NewSize=256m -XX:MaxNewSize=512m"

* Windows下的Tomcat：

**启动方式1：Window下启用命令方式启动Tomcat**

在catalina.bat最前面加入

Set JAVA\_OPTS=-Xms512m -Xmx1024m

如果用startup.bat启动tomcat,OK设置生效.够成功的分配200M内存.

但是如果不是执行startup.bat启动tomcat而是利用windows的系统服务启动tomcat服务,上面的设置就不生效了,

就是说set JAVA\_OPTS=-Xms128m -Xmx350m 没起作用.上面分配200M内存就OOM了..

**启动方式2：Windows服务**

执行的是bin\tomcat.exe.它读取注册表中的值,而不是catalina.bat的设置.

解决办法:

修改注册表HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Apache Software Foundation\Procrun 2.0\Tomcat6\Parameters\JavaOptions

原值为

-Dcatalina.home=E:\Tomcat 8.0

-Dcatalina.base=E:\Tomcat 8.0

-Djava.endorsed.dirs=E:\Tomcat 8.0\common\endorsed

-Djava.io.tmpdir=E:\Tomcat 8.0\temp

-Djava.util.logging.manager=org.apache.juli.ClassLoaderLogManager

-Djava.util.logging.config.file=E:\Tomcat 8.0\conf\logging.properties

在最后加上 -Xms512m -Xmx1024m

重起Tomcat服务,设置生效。

# 4. 启动Tomcat并修改应用的数据库连接

把jsaas.war包放至tomcat的webapps目录下，并且启动tomcat。Tomcat完成启动后，打开 webapps/jsaas /WEB-INF/classes/conf/app.properties文件，修改以下数据库的配置，并且重新启动tomcat即可。

db.url=jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:orcl

db.username=jsaas

db.password=jsaas

db.jpaPlatform=org.hibernate.dialect.Oracle10gDialect

db.driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver

db.type=oracle

完成配置后，即直接访问如下地址即可

[http://localhost:8080/jsaas /login.jsp](http://localhost:8080/jsaas-oracle/login.jsp)

[**用户账号: admin@redxun.cn**](mailto:用户账号:%20admin@redxun.cn)

**密码: 1**

# 5.更多技术支持:

电话：

020-29026351

020-29026352

18819248092

QQ：3102760881