



ydsakyclguozi

浏览: 46699 次

性别:

来自: 北京



[详细资料](#)
[留言簿](#)

搜索本博客

最近访客
[>> 更多访客](#)



[daichangfu](#)
[jarik](#)



[xinyuan-wang dawolf](#)

博客分类

- [全部博客 \(217\)](#)
- [铿锵一行 \(25\)](#)
- [servlet \(0\)](#)
- [java 基础 \(36\)](#)
- [struts \(0\)](#)
- [hibernate \(14\)](#)
- [spring \(0\)](#)
- [PowerDesigner \(1\)](#)
- [mysql \(5\)](#)
- [sql server \(13\)](#)
- [oracle \(28\)](#)
- [XML \(5\)](#)
- [webservice \(5\)](#)
- [jsp \(11\)](#)

2009-09-09

[单纯形法的传奇来历](#)
|
[WebLogic 应用服务器有如下几个基本概念](#)

Tomcat5.5部署应用及配置数据源

测试环境tomcat5.5，oracle10g

一部署:

在%Tomcat_HOME%conf\server.xml中，找到<GlobalNamingResources> </GlobalNamingResources>，在其节点添加如下：

```

<Context path="/haha" docBase="D:\myproject\TestCatDS\WebRoot" debug="0" reloadable="true"/>

```

注：

context指上下文，实际上就是一个web项目；

path是虚拟目录，访问的时候用127.0.0.1:8080/haha/index.jsp访问网页，haha前面要加；

docBase是网页实际存放位置的根目录，映射为path虚拟目录；

reloadable="true"表示你修改了jsp文件后不需要重启就可以实现显示的同步。

配置完毕后，启动tomcat,如果访问<http://localhost:8080/haha>，能够正常显示index.jsp页面，则说明部署成功。

二配置数据源:

1.将classes12.jar考到%Tomcat_HOME%common\lib下

2.在%Tomcat_HOME%conf\server.xml中的找到<GlobalNamingResources> </GlobalNamingResources>，在此节点添加：

```

<Resource name="jdbc/tomcat"
    auth="Container"
    type="javax.sql.DataSource"
    maxActive="100"
    maxIdle="30"
    maxWait="10000"
    username="gg"
    password="123456"
    driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
    url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:mydb"/>

```

添加完毕后<GlobalNamingResources>节点的内容如下：

```

<GlobalNamingResources>

<!-- Test entry for demonstration purposes -->
<Environment name="simpleValue" type="java.lang.Integer" value="30"/>

<!-- Editable user database that can also be used by
    UserDatabaseRealm to authenticate users -->
<Resource name="UserDatabase" auth="Container"
    type="org.apache.catalina.UserDatabase"
    description="User database that can be updated and saved"
    factory="org.apache.catalina.users.MemoryUserDatabaseFactory"
    pathname="conf/tomcat-users.xml" />

<Resource name="jdbc/tomcat"
    auth="Container"
    type="javax.sql.DataSource"
    maxActive="100"
    maxIdle="30"
    maxWait="10000"
    username="gg"
    password="123456"
    driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
    url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:mydb"/>
</GlobalNamingResources>

```

```

<Resource name="jdbc/tomcat"
    auth="Container"
    type="javax.sql.DataSource"
    maxActive="100"
    maxIdle="30"
    maxWait="10000"
    username="gg"
    password="123456"
    driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
    url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:mydb"/>
</GlobalNamingResources>

```

3.修改%Tomcat_HOME%conf\context.xml，在<Context></Context>节点中添加如下代码：

```

<Resource name="jdbc/tomcat"
    auth="Container"
    type="javax.sql.DataSource"
    maxActive="100"

```

- [中间件 \(29\)](#)
- [javascript \(16\)](#)
- [ajax \(0\)](#)
- [myeclipse \(2\)](#)
- [unix 命令 \(3\)](#)
- [linux 命令 \(1\)](#)
- [html \(5\)](#)
- [win 操作系统 \(7\)](#)
- [saas \(2\)](#)

我的相册



艾弗森14载30大事件:
4次夺得分王 独斗OK组合
[共 10 张](#)

其他分类

- [我的收藏 \(2\)](#)
- [我的论坛主题贴 \(5\)](#)
- [我的所有论坛贴 \(37\)](#)
- [我的精华良好贴 \(0\)](#)

最近加入圈子

存档

- [2010-04 \(6\)](#)
- [2010-03 \(1\)](#)
- [2010-02 \(9\)](#)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [<BEA-000337> <\[STUCK\] Ex ...](#)
大哥，你这是咋解决的呢，据说是数据库在执行sql没响应造成的？
-- by [lucane](#)
- [最新MyEclipse 6.0.1注册 ...](#)
Thank you
-- by [love_lonly](#)
- [服务器未能识别 HTTP 头 S ...](#)
请问，如果java 调用.net的service，出现上面的错误，如何解决呢？
-- by [雁行](#)

```
maxIdle="30"
maxWait="10000"
username="gg"
password="12356"
driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:mydb"/>
```

添加完毕后context.xml具体内容为:

```
<!-- The contents of this file will be loaded for each web application -->
```

```
<Context>
```

```
<!-- Default set of monitored resources -->
```

```
<WatchedResource>WEB-INF/web.xml</WatchedResource>
```

```
<!-- Uncomment this to disable session persistence across Tomcat restarts -->
```

```
<!--
```

```
<Manager pathname="" />
```

```
-->
```

```
<Resource name="jdbc/tomcat"
```

```
auth="Container"
```

```
type="javax.sql.DataSource"
```

```
maxActive="100"
```

```
maxIdle="30"
```

```
maxWait="10000"
```

```
username="gg"
```

```
password="123456"
```

```
driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
```

```
url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:mydb"/>
```

```
</Context>
```

4. 修改应用目录下的web.xml文件。在<web-app></web-app>节点出添加以下代码:

```
<resource-ref>
```

```
<description>dhcc</description>
```

```
<res-ref-name>jdbc/tomcat</res-ref-name>
```

```
<res-type>javax.sql.DataSource</res-type>
```

```
<res-auth>Container</res-auth>
```

```
</resource-ref>
```

添加完毕后web.xml的具体内容为:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!DOCTYPE web-app PUBLIC "-//Sun Microsystems, Inc.//DTD Web Application 2.3//EN" "http://java.sun.com/dtd/web-app_2_3.dtd">
```

```
<web-app>
```

```
<welcome-file-list>
```

```
<welcome-file>index.jsp</welcome-file>
```

```
</welcome-file-list>
```

```
<resource-ref>
```

```
<description>ipsdb</description>
```

```
<res-ref-name>jdbc/tomcat</res-ref-name>
```

```
<res-type>javax.sql.DataSource</res-type>
```

```
<res-auth>Container</res-auth>
```

```
</resource-ref>
```

```
</web-app>
```

5. 测试代码如下:

根据数据源名称获得Connection的方法:

```
/**
```

```
* Tomcat 取得数据库连接 输入datasource
```

```
*
```

```
* @return Connection
```

```
*/
```

```
public Connection getTomcatConnection(String datasource) {
```

```
Connection conn = null;// 连接对象
```

```
DataSource ds = null;// 数据源对象
```

```
try {
```

■ [最新MyEclipse 6.0.1注册 ...](#)

很好很强大

-- by [heyao102123](#)

■ [最新MyEclipse 6.0.1注册 ...](#)

very good!

-- by [lxyboai](#)

评论排行榜

■ [最新MyEclipse 6.0.1注册码 \(最](#)

[新官方破解 ...](#)

■ [<BEA-000337> <\[STUCK\]](#)

[ExecuteThread: '0' ...](#)

■ [服务器未能识别 HTTP 头](#)

[SOAPAction 的值:](#)

■ [Javascript 刷新框架及页面的方](#)

[法总集](#)

■ [当幸福来敲门---让我们来解读幸](#)

[福](#)



[\[什么是RSS?\]](#)

Context ctx = new InitialContext();// 初始化上下文对象

Context envCtx = (Context) ctx.lookup("java:comp/env");// 查找数据源

ds = (DataSource) envCtx.lookup(datasource);

conn = ds.getConnection();// 获取连接

} catch (NamingException e) {

e.printStackTrace();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

logger.error("取得连接查找失败:", e);

}

return conn;

}

调用此方法的jsp:

<%@page contentType="text/html;charset=GBK"%>

<%@page import="java.sql.Connection"%>

<%@page import="com.dhcc.util.ServiceLocator"%>

<%@page import="java.sql.Statement"%>

<%@page import="java.sql.ResultSet"%>

<%@page import="java.sql.SQLException"%>

<%

Connection con = ServiceLocator.getInstance().getTomcatConnection(

"jdbc/tomcat");

Statement st = null;

ResultSet rs = null;

String sql = "select * from test";

try {

st = con.createStatement();

rs = null;

rs = st.executeQuery(sql);

out.println(rs == null);

out.println("
");

if (rs != null) {

while (rs.next()) {

out.println(rs.getString(2));

out.println(rs.getString(3));

out.println("
");

}

}

} catch (SQLException e) {

System.out.println("查询数据失败! error: " + e.getMessage());

} finally {

rs.close();

st.close();

con.close();

}

%>

[单纯形法的传奇来历](#)

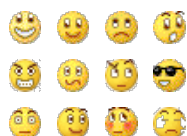
| [WebLogic 应用服务器有如下几个基本概念](#)

14:45 | [浏览 \(99\)](#) | [评论 \(0\)](#) | 分类: [中间件](#) | [相关推荐](#)

评论

发表评论

表情图标



字体颜色:

字体大小:

对齐:

提示: 选择您需要装饰的文字, 按上列按钮即可添加上相应的标签



您还没有登录，请[登录](#)后发表评论(快捷键 **Alt+S** / **Ctrl+Enter**)