

【垵开垵谢】

永久域名 <http://ibm-michael.javaeye.com>



zhangygood

我的淘宝
店：
<http://shop58756801.taobao.com>
充值全国话费、腾讯所
有QQ业务。欢迎各位捧
场！
2010-02-26 通过网页
>>> 更多闲聊

浏览: 2814 次

性别:

来自: 深圳

 我现在离线

[详细资料](#) [留言簿](#)

搜索本博客

最近访客 [>>>更多访客](#)

[renshengpan](#) [hzbell008](#)

hzbell008



[wangzhongwe](#) [Sunshyfangtia](#)

博客分类

- [全部博客 \(11\)](#)
- [JAVAE \(1\)](#)
- [VMware \(1\)](#)
- [Hibernate \(2\)](#)
- [Tomcat \(2\)](#)
- [Linux \(1\)](#)
- [Weblogic \(1\)](#)

2010-02-08

[配置myeclipse weblogic10](#) | [如何建立索引，提高查询速度？](#)

5顶
0踩

Tomcat5.5数据源的配置

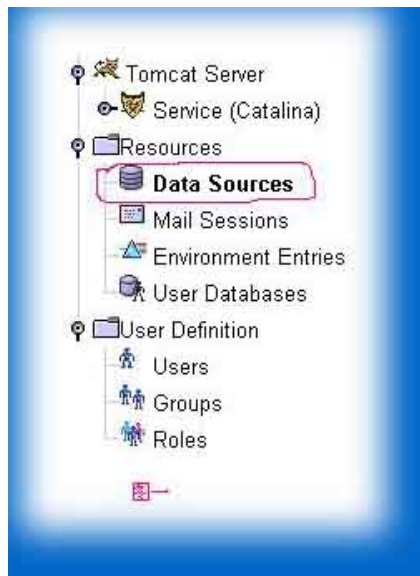
文章分类:Java编程

关于tomcat数据源的配置网上有很多相关的资料，现在我把经过验证的配置方法写下来，一是供大家参考，二来可以总结一下。

我这介绍的是针对tomcat5.5的配置，其他版本我还没试过，不过应该差不多吧，有空再试下。

1 » 安装tomcat-admin插件。这个插件的作用是可以引导你通过web的方式去配置数据源，就像weblogic配置数据源一样。这个插件网上有的下，解压后会提供一个admin.xml文件和一个admin文件夹，将admin.xml文件放到%Tomcat_HOME%conf\%92;Catalina\%92;localhost目录下，将admin文件夹放到%Tomcat_HOME%\%92;server\%92;webapps目录下，这样这个插件就安装好了。

2 » 启动Tomcat，输入<http://localhost:8080/admin>进入tomcat的admin配置管理页面，进入后看左边的树形菜单，如图一，点Data Sources进入数据源的配置，在配置栏中输入相应参数（图二），大家根据自己的数据库赶写相应数据库的驱动类和URL，然后按save-->commit changes保存配置。



- [Other IT \(1\)](#)
- [JFreeChart \(1\)](#)
- [Spring \(1\)](#)

我的留言簿 [>>更多留言](#)

- 你好，呵呵，来踩一下
-- by [fenglingcompany](#)
- 我是第一个来踩的人
-- by [bevis.cn](#)

其他分类

- [我的收藏 \(1\)](#)
- [我的论坛主题贴 \(1\)](#)
- [我的所有论坛贴 \(6\)](#)
- [我的精华良好贴 \(0\)](#)

最近加入圈子

- [EXT](#)
- [javascript研究小组](#)
- [WebServices](#)
- [swing](#)
- [Hibernate](#)

存档

- [2010-03 \(1\)](#)
- [2010-02 \(8\)](#)
- [2010-01 \(2\)](#)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [人人都应该掌握的一些电脑 ...](#)
.....现在还有3721或者兔子
么?
-- by [geminiyellow](#)

| Property | Value |
|---------------------------|--|
| JNDI Name: | <u>jdbc/ipsdb</u> |
| Data Source URL: | <input type="text" value="jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=IPSNET"/> |
| JDBC Driver Class: | <input type="text" value="com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver"/> |
| User Name: | <input type="text" value="sa"/> |
| Password: | <input type="password" value=".."/> |
| Max. Active Connections: | <input type="text" value="4"/> |
| Max. Idle Connections: | <input type="text" value="2"/> |
| Max. Wait for Connection: | <input type="text" value="5000"/> |
| Validation Query: | <input type="text"/> |

这一步完成后在%Tomcat_HOME%conf\server.xml中的<GlobalNamingResources>中，tomcat会自动生成以下一段代码：

```
<Resource
  name="jdbc/ipsdb"
  type="javax.sql.DataSource"
  password="sa"
  driverClassName="com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver"
  maxIdle="2"
  maxWait="5000"
  username="sa"
  url="jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=IPSNET"
  maxActive="4"/>
```

这就是我们刚才配置的数据源。

3 » 编辑%Tomcat_HOME%conf\context.xml，在<Context>之间添加以下代码

```
<Resource
  auth="Container"
  type="javax.sql.DataSource"
  name="jdbc/ipsdb"
  description="ipsdb"
  username="sa"
  password="sa"
  maxActive="4"
  maxIdle="2"
  maxWait="5000"
  driverClassName="com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver"
  url="jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=IPSNET"
/>
```

注意，这些参数和上一步配置的数据源参数要一定相同，否则就会出错。网上的资料都忽略了这一步，直接去配置web.xml文件了。

4 » 配置应用目录下的web.xml文件。在<web-app>之间加入以下代码：

```
<resource-ref>
  <description>ipsdb</description>
  <res-ref-name>jdbc/ipsdb</res-ref-name>
  <res-type>javax.sql.DataSource</res-type>
  <res-auth>Container</res-auth>
</resource-ref>
```

注意，jdbc/ipsdb是jndi名，一定要和上面的一致。到这里我们的配置工作就完成了，现在可以重启你的猫，进行测试了。在测试之前，

人人都应该掌握的一些电脑操作技巧

- 首先，不是人人都使用Windows的
-- by [gigix](#)
- [Linux系统常用命令](#)
bevis.cn 写道你应该再加一个ls -lh这个命令不错是要加上这个，谢谢补充 ...
-- by [zhangyugood](#)
- [Linux系统常用命令](#)
你应该再加一个ls -lh这个命令
-- by [bevis.cn](#)
- [tomcat性能优化](#)
全是蛮全的
-- by [bevis.cn](#)

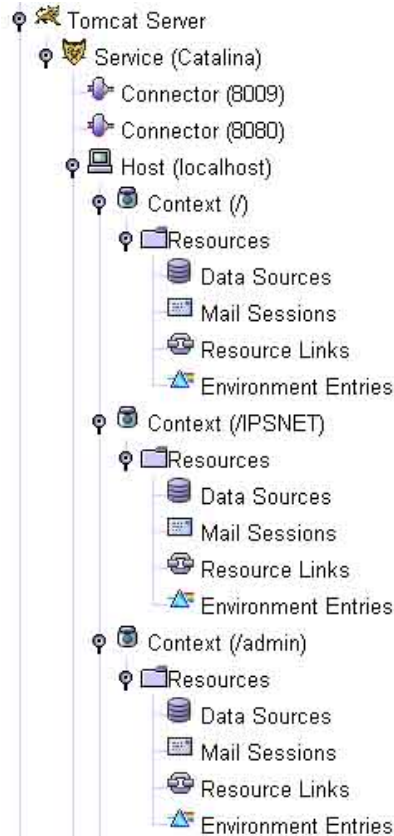
评论排行榜

- [人人都应该掌握的一些电脑操作技巧](#)
- [关于虚拟机使用NAT不能上网的若干问题及一...](#)
- [Linux系统常用命令](#)
- [Windows 关闭80端口](#)
- [tomcat性能优化](#)



[\[什么是RSS?\]](#)

大家可以进入admin管理页面看看，我们刚配置的数据源是全局的，即所有的应用都可以用的，在树形菜单的Service-->Host(Localhost)下的任意节点，都可以看到我们所配置的数据源（如图三）。



5 » 测试，测试的jsp代码我是在网上找的，大家也可以通过写一个类来测试，在测试之前，请确保将数据库的驱动jar包放到%Tomcat_HOME%\webapps\你的应用目录\WEB-INF\lib目录下和%Tomcat_HOME%\common\lib目录下。

```
<%@ page language="java" import="java.util.*" pageEncoding="UTF-8"%>
<%
String path = request.getContextPath();
String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";
%>
<%@ page import="java.sql.*"%>
<%@ page import="javax.sql.*"%>
<%@ page import="javax.naming.*"%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<base href="<%=basePath%>">

<title>My JSP 'testPool.jsp' starting page</title>

<meta http-equiv="pragma" c>
<meta http-equiv="cache-control" c>
<meta http-equiv="expires" c>
<meta http-equiv="keywords" c>
<meta http-equiv="description" c>

<!--
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
-->
</head>

<body>
This is my JSP page. <br>
```

```
<%  
  
Connection c;  
Context initCtx=new InitialContext();  
  
Context ctx=(Context)initCtx.lookup("java:comp/env");  
  
javax.sql.DataSource ds=(javax.sql.DataSource)ctx.lookup("jdbc/SQL");  
  
c.getConnection();  
  
Statement stmt=conn.createStatement();  
PreparedStatement ps=conn.prepareStatement("select * from USERS");  
ResultSet rs=ps.executeQuery();  
while(rs.next()){  
    out.println(rs.getString(1)+"<br>");  
}  
rs.close();  
stmt.close();  
out.println("ok");  
  
%>  
</body>  
</html>
```

我的测试结果为:
This is my JSP page.
admin
ok

测试成功!

查看图片附件

50

顶踩

08:59 | 浏览 (185) | 评论 (0) | 分类: Tomcat | 相关推荐

配置myeclipse weblogic10 | 如何建立索引, 提高查询速度?

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**)

声明：JavaEye 文章版权属于作者，受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载，必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2010 JavaEye.com. All rights reserved. 上海炯耐计算机软件有限公司 [沪ICP备05023328号]

