

# 关系数据源-在Tomcat上配置JNDI数据源

- 在Tomcat中配置JNDI数据源
- 在 Smartbi 中使用JNDI数据源

在 Tomcat 上配置 JNDI 数据源，然后在 Smartbi 中使用它，完整的操作步骤如下。

## 在Tomcat中配置JNDI数据源

1. 打开<Tomcat 5.5.20>\conf\context.xml，在<Context>节点中添加 JNDI 连接配置，如下所示：

```
<!-- The contents of this file will be loaded for each web application -->
<Context>
    <Resource
        name="ipsdb"
        type="javax.sql.DataSource"
        driverClassName="com.ncr.teradata.TeraDriver"
        maxIdle="2"
        maxWait="5000"
        username="tdnorthwind"
        password="tdnorthwind"
        url="jdbc:teradata://172.20.16.227/DataBase=northwind,LOB_SUPPORT=off,client_charset=gbk"
        maxActive="4"/>
</Context>
```

2. 对上述XML解释如下：
  - name="ipsdb" 中 ipsdb 为 JNDI 数据源的名称。
  - driverClassName="com.ncr.teradata.TeraDriver" 中 com.ncr.teradata.TeraDriver 为 JDBC 链接驱动的字符串。
  - username="tdnorthwind" 中 tdnorthwind 为数据库用户名。
  - password="tdnorthwind" 中 tdnorthwind 为数据库用户的密码。
  - url="jdbc:teradata://172.20.16.227/DataBase=northwind,LOB\_SUPPORT=off,client\_charset=gbk" 中 url 值为 JDBC 链接字符串。
3. 将数据库驱动添加到<Tomcat 5.5.20>\common\lib\ 路径下。
4. 启动 Tomcat 服务器。

## 在 Smartbi 中使用JNDI数据源

1. 登录 Smartbi，并切换到 **管理 > 系统管理** 页面。
2. 点击**新建关系数据源**，并输入 JNDI 数据源的相关信息。

jndi

名称*	jndi
别名	jndi
驱动程序类型*	Teradata_v12
驱动程序存放目录	<input checked="" type="radio"/> 产品内置 <input type="radio"/> 自定义
驱动程序类*	com.teradata.jdbc.TeraDriver
连接字符串*	JNDI:java:/comp/env/dbc
验证类型	<input checked="" type="radio"/> 静态 <input type="radio"/> 动态
用户名	dbc
密码	.....

高级 >

测试连接(T) 保存(S) 关闭(C)

3. 上述设置说明如下：

- 驱动程序类型部分仍然选择对应的数据库类型。
- 连接字符串改为：JNDI: java:/comp/env/**ipsdb**，这里的 **ipsdb** 就是在上一步骤中定义的 JNDI 名称。

原始文档：<http://pan.baidu.com/s/1gdKd3xh>