Weblogic之weblogic数据源配置及jndi调用 - 蜗牛学习笔记 - 博客频道 - CSDN

将数据源交给容器管理,使用jndi的方式管理,可以很方便的管理数据库连接。 将数据管理库交给容器,后面工程直接使用jndi的方式在容器中获取jndi地址。 如果变更数据库地址,直接修改数据库连接池的地址即可,而各工程无需再一个个的修改数 据库连接地址,简化了数据库的管理。

今天我们看看WebLogic中数据源的配置 启动WebLogic服务,进入WebLogic控制台

点击左侧的 服务 -> 数据源



新建 一般数据源

上一步 下一步 完成	取消	
JDBC 数据源属性		
以下属性将用于标识新的 JD 表示必需的字段	BC 数据源。	
医希望如何命名您的新 JDBC	数:据源?	
	50 0.00001000000000000000000000000000000	
5	jdbcTest 配什么 JNDI 名称?	
記書名称: 也希望为新的 JDBC 数据源分 记 JNDI 名称: jdbc/test	-	
也希望为新的 JDBC 数据源分 ☑ JNDI 名称:	-	
也希望为新的 JDBC 数据源分 ☑ JNDI 名称:	配什么 JNDI 名称?	

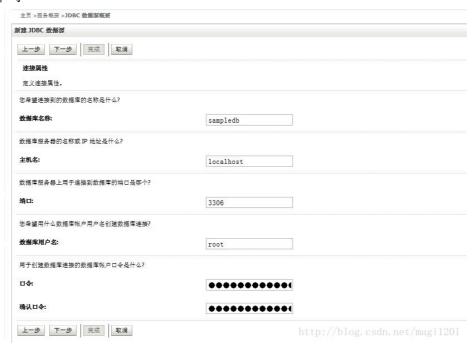
填写数据源名称和 jndi名称,选择数据库类型



选择数据库驱动

默认下一步即可

上一步 下一步 完成 取消



填写数据库名称, 主机名, 端口号, 数据库用户名和口令

主页 > 服务概要 > JDBC 数据部概要	
消息 《连接测试成功。	
新建JDBC 數層源	
测试配置 上一步 下一步 完成 取消	
测试数据库连接	
测试数据库可用性和您提供的连接属性。	
用于在连接池中创建数据库连接的 JDBC 驱动程序类的完整包名是什么?	
(请注意, 此驱动程序类一定要位于要将其部署到的任何服务器的类路径中。)
驱动程序类名称:	and the British
E-DEJ X-UN-	com. mysql. jdbc. Driver
要连接到的数据库的 URL 是什么? URL 的格式随 JDBC 驱动程序不同而异。	
URL:	jdbc:mysql://localhos
您希望用什么数据库帐户用户名创建数据库连接?	
<u> </u> 	root
用于创建数据库连接的数据库帐户口令是什么?	
(注: 对于口令管理, 请在"口令"字段中输入口令, 而不是在下面的"属性"字部	中輸入口令)
□ ◊ :	••••••
确认口令:	••••••
创建数据库连接时要传递给 JDBC 驱动程序的属性是什么?	http://blog.csdn.net/magi1201
,待消息区显示连接测试成功时	,点击完成
主页 >原务帐页 >JDBC 数据部概要 商息	
間部 A T 英語などを表現して空間のを与え	

点击测试配置



接下来我们在web工程中来调用一下WebLogic容器的jndi数据源。

工程中web. xml配置为

[java] view plaincopy

- 1.
- 2. DB Connection
- 3. jdbc/test
- 4. javax.sql.DataSource
- 5. Container
- 6.

接下来看看工程代码中的调用

[java] view plaincopy

- 1. Hashtable env = **new** Hashtable();
- env.put(Context.INITIAL CONTEXT FACTORY, "weblogic.jndi.WLInitialContextFactory"); 2.
- env.put(Context.PROVIDER URL,"t3://localhost:7001");

- 4. // 初始化查找命名空间
- 5. Context ctx = **new** InitialContext(env);
- 6. DataSource ds = (DataSource) ctx.lookup("java:comp/env/jdbc/test");
- 7. // 获取数据库连接
- 8. Connection conn = ds.getConnection();

这时,会有

[java] view plaincopy

- 1. javax.naming.LinkException: [Root exception is javax.naming.NameNotFoundException:
- 2. While trying to lookup 'jdbc.test' didn't find subcontext 'jdbc'. Resolved ''; remaining name 'jdbc/test'];
- 3. Link Remaining Name: 'jdbc/test' at weblogic.jndi.internal.WLNamingManager.getObjectInstance(WLNamingManager.java:100)

异常产生。

仔细检查会发现,我们的数据源定义好了,但是没有指定它的服务目标 现在我们将数据源绑定到它的目标server上面去



点击数据源jdbcTest,进入到数据源详细信息页面



点击上面的目标Tab页签,展示目标页内容

сТе	st的设置	1					
記量	目标	监视	控制	安全	注释		
服务者	器						

勾选AdminServer前面的勾,点击保存,设置jdbcTest数据源为AdminServer服务。 待消息区出现,已激活所有更改,不需要重新启动,设置更新成功。 数据源设置成功。 重新在工程中获取数据库连接池,可成功获取。

上一篇: weblogic domain域安装

下一篇: eclipse开发时weblogic 插件安装