

在Tomcat创建一个JNDI数据库连接

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[如何能创建在Tomcat的一JNDI数据库连接用于语音应用？](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何创建在Tomcat的一新的Java命名和目录接口(JNDI)数据库连接。这些说明帮助使用内置的数据库元素或通过JNDI创建自定义码该并访问数据库功能。

先决条件

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Unified Call Services、通用版本和Cisco Unified Call Studio，通用版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[如何能创建在Tomcat的JNDI数据库连接用于语音应用？](#)

症状：开发者要创建在Tomcat的一新的JNDI数据库连接。

解决方法：遵从这些说明创建在Tomcat的一新的JNDI数据库连接：

1. 下载并且安装com.mysql.jdbc.Driver类。您能从[mysql.com](#)下载它。Cisco推荐版本3.1.11 (或更加高)，因为版本3.1.10有兼容性问题。包括此类的JAR文件的推荐的位置是TOMCAT/common/lib，但是您能安置JAR文件任何地方在您的ClassPath，如果这不是您的设置的一个适当的位置。
2. 添加数据源在Tomcat的/Audium上下文下。我们极力推荐基于Web的接口使用此，因为几个文本字段需要填写，而不是XML文件。访问Web接口在http://APP_SERVER_IP:PORT/admin。展开主机(主机名)分组然后上下文(/Audium)分组。点击**数据源**并且添加数据源。
3. 必须命名数据源jdbc/ANY_NAME_YOU_CHOOSE。例如，您能选择jdbc/DBConnection。
4. 输入数据库的URL在**数据源URL**字段的。

5. 输入有权利访问在步骤列出的数据库4.数据库用户的用户名和密码。
6. 在被添加了后，请点击**进行更改**按钮保存这新建的数据源。
7. 在语音应用，请编辑有问题的数据库的元素的配置。设置JNDI名称为您在Tomcat设置输入信息的**ANY_NAME_YOU_CHOOSE**部分。例如，您能输入**DBConnection**。**注意**：您不能包括**jdbc/**部分此处。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)