# win10 tomcat安装方法

https://blog.csdn.net/qq\_45344586/article/details/123943194

# Tomcat目录结构

bin：存放启动和关闭tomcat脚本

conf：包含不同的配置文件，server.xml和web.xml是tomcat的主要配置文件。

wrok：存放jsp编译后产生的class文件。

webapp：存放应用程序示例，以后你要部署的应用程序也要放到此目录下。

logs：存放日志文件

lib：主要存放tomcat所需的jar文件。

# context.xml文件

首先，需要为数据源配置一个JNDI资源。 我们的数据源JNDI资源应该定义在context元素中。 在tomcat6版本中，context元素已经从server.xml文件中独立出来了，放在一个context.xml文件中。因为server.xml是不可动态重加载的资源，服务器一旦启动了以后，要修改这个文件，就得重启服务器才能重新加载。而context.xml文件则不然，tomcat服务器会定时去扫描这个文件，一旦发现文件被修改（时间戳改变了），就会自动重新加载这个文件，而不需要重启服务器。 我们当然推荐把应用需要的JNDI资源配置在context.xml文件中，而不是server.xml文件中。首先，将数据库的驱动程序copy到tomcat6.0\lib下，这一部是要害，假如没有copy，当运行程序的时候报找不到驱动的异常。

将下面的代码放到Tomcat 6.0\conf\context.xml中，如：

<Context reloadable="true">

<Resource

name="jdbc/数据库名"

type="javax.sql.DataSource"

maxActive="100"

maxIdle="30"

maxWait="5000"

username="用户名"

password="密码"

driverClassName="数据库的驱动"

url="数据库的连接地址" />

</Context>

解释：

maxActive="最大可以有100名用户连接数据源"

maxIdle="假如没有用户连接，空出30个连接等待用户连接"

maxWait="假如已连接用户5000秒内没有再次连接数据源，则放弃此连接"。

# 各种数据库的配置

## （1）sql2000

<Resource

name="jdbc/数据库名"

type="javax.sql.DataSource"

maxActive="100"

maxIdle="30"

maxWait="5000"

username="用户名"

password="密码"

driverClassName="com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver"

url="jdbc:microsoft:sqlserver://127.0.0.1:1433;DatabaseName=数据库名"

/>

## （2）oracle

<Resource

name="jdbc/数据库名"

type="javax.sql.DataSource"

maxActive="100"

maxIdle="30"

maxWait="5000"

username="用户名"

password="密码"

driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"

url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:ora9"

/>

## （3）mysql

<Resource name="jdbc/mysql"

auth="Container"

type="javax.sql.DataSource" //资源类型

driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"

url="jdbc:mysql://localhost/数据库名"

username="用户名"

password="密码"

maxActive="100" //最大连结数

maxIdle="30" //最大空闲时间，0为无限制

maxWait="10000"/> //建立连接的的最大等待时间

例子：<!-- 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="" />

-->

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

<Resource

auth="Container"

name="jdbc/twork"

type="javax.sql.DataSource"

driverClassName="com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver"

url="jdbc:sqlserver://localhost:90;databaseName=Twork"

username="sa"

password="123456"

maxIdle="30"

maxWait="10000"

maxActive="100"/>

</Context>

# linux下tomcat设置jvm的参数

https://blog.csdn.net/qq\_40754025/article/details/121223997

https://www.cnblogs.com/Fooo/p/15753394.html