**密级**

**软件安装调试报告**

**系 统 名 称： 数字化仓库管理系统**

**供货方人员：**

**用户方人员：**

**安装调试人员：**

**安装调试地点：**

**安装调试日期：**

**北京机械设备研究所**

|  |
| --- |
| 一、软件安装前的准备工作  软件安装前需进行运行环境的安装，保证系统能够正常运行。   1. jdk安装   Jdk安装以64位1.7版本为例。    双击安装程序，根据安装引导，进行下一步即可，安装目录设置为D:\java\jdk版本，例如：安装后目录形式应该是D:\java\jdk1.7.0\_79，如下图所示：    安装完毕后进行系统环境变量的配置：   1. 添加变量JAVA\_HOME，值为D:\java\jdk1.7.0\_79；      1. 修改PATH变量 ，在变量值最前方添加(续加，原先值不要删除)   ;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin;两边’;’不可去掉；     1. 添加CLASSPATH变量，变量值为   .;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar。    配置完毕，运行cmd，命令行输入java、按回车键，查看提示是否安装成功。如下图所示，表示安装成功。     1. Tomcat安装   以Tomcat7版本为例。    双击运行安装程序，根据安装引导进行下一步即可，注意事项：   1. tomcat安装在d:\projects\tomcats\9090目录下，即端口定为9090； 2. 在选择安装组件步骤时，请展开Tomcat，之后勾选上Service Startup选项；Server Shutdown Port值设置为9095；HTTP/1.1 Connector Port设置为9090；Ajp/1.3Connector Port值设置为9099；Windows Service Name设置为Tomcat7\_9090；   安装完成后，浏览器网页访问http://服务器ip：9090，查看是否安装成功，成功如图例所示：    3、安装oracle 数据库  以oracle 11g版本为例：    将2个压缩文件一起选中，鼠标右键—>解压文件，将两个压缩文件解压到同一目录下。需要注意的是，路径名称中最好不要出现中文、空格等不规则字符。  具体细节请看《Oracle 11g服务器安装详细步骤》  4、安装oracle 管理工具sqldeveloper    将sqldeveloper压缩文件解压到服务器上即可。如：    运行sqldeveloper.exe，等待片刻后就可以进入管理页面    点击左上角的“+”号，便可添加链接。根据数据库的安装地址、用户名和密码进行链接，成功就可管理oracle数据库了 |
| 二、软件安装、调试过程：  1、软件部署  将项目文件拷贝至D:projects/webroot/9090/目录下即可，如下图例所示    2、软件配置  打开项目9090目录下文件\WEB-INF\classes\application.ini配置文件，如下图所示：    项目配置文件内容，默认配置完毕，无需进行修改，当部署服务器更改时，需要根据备注更改图中标记的内容。  注：在配置文件配置目录中，部署时已经创建完毕，当更改服务器时，应该将配置目录迁移至新服务器上，保证目录完整，否则会出现服务不能正常启动问题。  打开Tomcat安装目录，如图所示：    打开配置文件server.xml文件，如图所示：    将配置文件中内容改为上图配置值，完成配置设置。  3、软件启动    环境安装和配置文件配置完毕之后，双击上图标记程序，出现下图界面:    点击start按钮，即可启动服务，至此服务安装、启动工作完毕，浏览器输入http://服务器ip地址：9090/login.jsp地址，即可访问服务。  4、调试记录   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 时间 | 事项描述 | 执行 人员 | 备注 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| **三、软件安装、调试结论**  经过系统环境和软件安装和启动，系统能正常运行和使用，得出软件运行环境安装正常、软件安装和配置正常。  经过对系统的操作使用，以及对问题的调试修改，系统功能能够正常使用；通过和各系统间的集成调试，系统间数据传输正常并能正常处理。 |