

Java远程访问Domino数据库Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E8_BF_9C_E7_A8_8B_c104_644515.htm Lotus Domino/Notes是目前很流行的、跨平台的文档数据库系统和电子邮件系统，而Java和J2EE技术也是目前广泛使用的开发技术，因此在很多场合，不可避免地要涉及到Java远程访问Domino数据库的问题。Java远程访问Domino数据库推荐采用CORBA实现，但配置非常关键，笔者在工作中也遇到了这个问题，在查阅资料的过程中发现，很多文章明显存在一些误区或者说没有写清楚的地方，现将笔者的实践经验总结出来，和大家分享。笔者的Domino服务器版本是5.0.9。基本步骤 1．修改Domino服务器安全性配置，允许你的用户运行Java/CORBA。具体操作是：打开Lotus Domino Administrator，进入配置，打开当前服务器文档，选择“安全性”选项卡，在右下角“Java/COM 谁可以-”栏中，分别在“运行有限制的Java/Javascript/COM”和“运行无限制的Java/Javascript/COM”两项中填上你的连接用户名或用户所在组。 2．给你的用户加上Internet地址和口令。如果你的用户没有Internet地址和口令，那么只有Domino的管理用户才可以连接，其他普通用户是连不上的，而且也没有具体的提示。笔者曾在这个地方浪费了一天的时间。注册个人时，点击高级选项，填写Internet网络域（Internet地址会自动生成,如myname@workgroup），同时选中“设置Internet口令”，以后将用这个Internet口令来建立会话。如果是已经注册的用户，则可以通过编辑注册信息来修改。 3．打开notes.ini文件，确认加载了DIOP服务。检查notes.ini文件中

的类似这样一行: ServerTasks=Update,Replica,Router,AMgr, AdminP,CalConn,Sched,DIIOP,HTTP,LDAP 4 . 还有其他配置 , 如用户对Server的访问权限、 DIIOP端口设置等 , 这些启用Domino服务器的缺省配置即可。配置完了需要重启Domino服务器。来源 : 考试大的美女编辑们

5 . 将Domino服务器主目录下的data/domino/Java/NSCO.jar文件拷入Java工作环境 , 并在工程的构建路径中加入 , 或者在classpath环境变量中加入。 6 . 将Domino服务器主目录下的data/domino/html/diio_p_ior.txt (CORBA访问的识别信息) 拷入你的Java工作环境 , 或者开放Domino服务器的HTTP服务。 7.现在可以编写连接程序进行测试了:

```
import lotus.domino.*;
import java.io.*;
class Test {
    public static void main(String args[]) {
        Session session;
        String ior;
        String dominoURL="11.68.81.27";
        //DOMINO服务器的IP地址
        String username="username"; //用户名ID
        String password="password"; //用户的internet口令
        try { //如果已将ior文件拷到本地,则直接读ior文件
            try {
                BufferedReader iorin= new BufferedReader(new FileReader("diio_p_ior.txt"));
                ior=iorin.readLine();
                iorin.close();
            } catch (IOException e) {
                ior=null;
            } //如果读不到diio_p_ior.txt文件 , 则需要通过网络从服务器下载这个文件 //这需要domino服务器开放http服务
            来源 : 考试大的美女编辑们
            if(ior==null) ior
            =NotesFactory.getIOR(dominoURL); //下载IOR
            session =
            NotesFactory.createSessionWithIOR(ior,username,password);
            System.out.println(session); //如果这一行打印出来了,表示连接成功
        } catch (NotesException ex) {
            System.out.println(ex.getClass().getName() ":" ex.id);
        }
    }
}
```

需要澄

清的几个误区 下面是一些相关技术文章中的几个误区或没有写清楚的地方: 1 . 必须开放Domino服务器的HTTP服务。甚至连Lotus domino designer的帮助文档都是这么说, 其实不然, 如果你直接将DIIOP_IOR.txt文件从Domino服务器拷贝过来了, HTTP服务就不必要启动。启动HTTP服务的惟一目的就是下载这个文件。 2 . 必须要在Domino服务器配置中允许HTTP 客户浏览数据库。来源: 考试大 这个是完全不必要的, 上面已经讲了, 开放HTTP服务仅仅是下载diiop_ior.txt文件, 并不需要浏览数据库。 3 . 有些文章称, 确保设计者的机器上Notes.ini文件中含有以下行:

ALLOW_NOTES_PACKAGE_APPLETS=1。其实, 这个是不必要的。 4. 有些文章提到要根据IDL文件创建自己的CORBA库, 这样也没必要。对于远程访问, 只需

将data/domino/Java/NSCO.jar拷贝过去. 对于本地访问, 只需将Domino目录下的notes.jar文件加到classpath中即可。编辑特别推荐: Java核心API需要掌握的程度 Java编程实例: Java版农历和阳历转换源码 Java认证辅导:非阻塞I/O简介 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com