

用JAVA通过JNDI操作Domino中LDAP计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/597/2021_2022__E7_94_A8J_AVA_E9_80_9A_c97_597167.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 (等考) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 由于现在好多企业都在使用Domino系统。这里我就使用JAVA语言直接调用Domino中用户信息，进行常见的认证，增加，修改和删除操作。

一、获取Domino连接 /** * 从连接池中获取一个连接. * * @return LdapContext * @throws NamingException */

```
public LdapContext getConnectionFromFool() throws NamingException { Properties env = new Properties().env.put(Context.INITIAL_CONTEXT_FACTORY, "com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory").env.put(Context.PROVIDER_URL, "ldap://192.168.0.189:389").env.put(Context.SECURITY_AUTHENTICATION, "simple").env.put(Context.SECURITY_PRINCIPAL, "CN=admin, O=fall").env.put(Context.SECURITY_CREDENTIALS, "123456").env.put("com.sun.jndi.ldap.connect.pool", "true").env.put("java.naming.referral", "follow"). return new InitialLdapContext(env, null). }
```

二、认证用户信息 /** * 校验用户登录. * * @param userDn * String * @param password * String * @return boolean */

```
public boolean authenticate(String userDn,
```

```

String password) { LdapContext ctx = null. try { Control[] connCtrls
= new Control[] {}. ctx = getConnectionFromFool().
ctx.getRequestControls().
ctx.addToEnvironment(Context.SECURITY_PRINCIPAL,
userDn).
ctx.addToEnvironment(Context.SECURITY_CREDENTIALS,
password). ctx.reconnect(connCtrls). return true. } catch
(AuthenticationException e) { return false. } catch
(NamingException e) { return false. } finally { if (ctx != null) { try {
ctx.addToEnvironment(Context.SECURITY_PRINCIPAL,
"CN=administrator,O=fall").
ctx.addToEnvironment(Context.SECURITY_CREDENTIALS,
"123456"). ctx.reconnect(ctx.getConnectControls()). ctx.close(). }
catch (NamingException e) { // TODO Auto-generated catch block
e.printStackTrace(). } ctx = null. } } }
三、 添加用户信息 /** * 添
加用户. * * @param userDN * String 用户DN * @param userName
* String 用户登录名 * @param userPwd * String 用户密码 *
@return boolean 添加是否成功. */ public boolean
addUser(String userDN, String userName, String userPwd) {
LdapContext ctx = null. try { ctx = getConnectionFromFool(). //
Create attributes to be associated with the new user Attributes attrs =
new BasicAttributes(true). attrs.put("objectClass", "person").
attrs.put("userPassword", userPwd). attrs.put("cn", userName).
attrs.put("sn", userName). return true. } catch (NamingException e)
{ e.printStackTrace(). } catch (IOException e) { e.printStackTrace().
} finally { if (ctx != null) { try { ctx.close(). } catch

```

```
(NamingException e) { // TODO Auto-generated catch block  
e.printStackTrace(). } ctx = null. } } return false. }
```

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