



主页 IT新闻 **JAVA编程** 编程语言 操作系统 数据库 服务器软件 开发管理 其它综合

在这里搜索...

站内搜索

搜索

热门标签: 马化腾 腾讯 开放API 周鸿祎 Auctiva POST 李敖之子 上厕所

Hibernate

Spring

Struts

iBATIS

ANT

SWING

JSP技术

设计模式

DAO

领域模型

SOA

JAVA综合

网络编程

游戏编程

开发框架

JUNIT

多线程

MAVEN

WebService

JBPM

servlet

EJB

AOP

Groovy

JDBC

J2EE

J2ME

JMX

P2P

JSF

velocity

返回首页

利用 **svnant** 集成 **SVN**

时间: 2011-09-21 16:59 来源: Internet 作者: Internet 点击: 199次

SvnAnt是一个用来与Subversion版本控制系统进行交互的一个Ant扩展，利用它可以在Ant任务中对 SV

SvnAnt是一个用来与Subversion版本控制系统进行交互的一个Ant扩展，利用它可以在Ant任务中对SVN进行操作。利用SvnAnt对SVN进行操作有以下三种方式：

1. commandline方式这种方式需要安装Subversion。buid.xml文件如下：

1 2 3 4

```
<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>
<project basedir="." name="cowork" default="svncheckout">
  <property name="destPath" value="\${basedir}" />

  <property name="svnurl" value="http://svn.xxx.com/xxx" />
  <property name="svn.username" value="username" />
  <property name="svn.password" value="password" />

  <path id="path.svnant">
    <fileset dir="\${basedir}">
      <include name="**/*.jar"/>
    </fileset>
  </path>

  <typedef resource="org/tigris/subversion/svnant/svnantlib.xml"
classpathref="path.svnant"/>
  <target name="svncheckout" >
    <svnSetting id="svnparams" username="\${svn.username}"
password="\${svn.password}" javahl="false"/>
    <svn refid="svnparams">
      <checkout url="\${svnurl}" destPath="\${destPath}" />
    </svn>
  </target>
</project>
```

依赖Jar包：

svnant.jar，svnClientAdapter.jar

推荐内容

› [Latent Semantic Analysis \(LSA\)](#)

[Tutorial 潜](#)

WangBen 20110916 Beijing Part 1
- Creating the Count Matrix 第一部

› [java中读写锁的实现及使用读写锁简单实现缓存](#)

读写锁是线程读写同一文件所需要用到
的，读写锁是什么东西在这里不做过多的

› [Java性能分析点滴](#)

性能测试工具点滴 中说明了性能测试的工
具选择，如果软件存在性能问题，我们改

› [【专题】开源测试工具漫谈](#)

编者按： 随着社会的不断发展，
开源软件运动正不断地改变着软件行业的

› [SSIS中的脚本—脚本组件](#)

脚本组件提供另外一种在SSIS中使用脚
本的方法，它只能在Data Flow中使用，

› [高性能EL——Fel探秘，兼谈EL](#)

Fel是最近javaeye比较火的关键词，
这是由网友lotusyu开发的一个高...

热点内容

- Windows 下安装 SSH 服务
- Unable to instantiate Action处
- MyEclipse部署Web项目时报 java.
- ux.maximgb.treegrid 使用指南
- Dynamo基础之Merkle Tree
- did you forget to inherit a re
- [转载]ExtJs疑难杂症之GridPanel

2. javahl方式

这种方式需要libsvnjavahl-1.dll，将该文件放到C:\WINDOWS\system32目录下。buid.xml文件如下：

- Windows下基于Cygwin和Eclipse的

```
<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>
<project basedir="." name="cowork" default="svncheckout">
  <property name="destPath" value="${basedir}" />

  <property name="svnurl" value="http://svn.xxx.com/xxx" />
  <property name="svn.username" value="username" />
  <property name="svn.password" value="password" />

  <path id="path.svnant">
    <fileset dir="${basedir}">
      <include name="**/*.jar"/>
    </fileset>
  </path>

  <typedef resource="org/tigris/subversion/svnant/svnantlib.xml"
classpathref="path.svnant"/>
  <target name="svncheckout" >
    <svnSetting id="svnparams" username="${svn.username}"
password="${svn.password}" javahl="true"/>
    <svn refid="svnparams">
      <checkout url="${svnurl}" destPath="${destPath}" />
    </svn>
  </target>
</project>
```

依赖Jar包：

svnant.jar，svnClientAdapter.jar，svnjavahl.jar。

▪ 转载 session过期时间

▪ SAP.暴力破解SAP系统DDIC账户密

可能出现的异常：Missing 'javahl' dependencies on the classpath !，原因缺少libsvnjavahl-1.dll文件

说明：libsvnjavahl-1.dll文件也可以和svnant.jar文件放到一起

3. svnkit方式

build.xml文件如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>

<!-- binding svnkit -->
<project basedir="." name="cowork" default="svncheckout">
  <property name="destPath" value="${basedir}" />

  <property name="svnurl" value="http://svn.xxx.com/xxx" />
  <property name="svn.username" value="username" />
  <property name="svn.password" value="password" />

  <path id="path.svnant">
    <fileset dir="${basedir}">
      <include name="**/*.jar"/>
    </fileset>
  </path>

  <typedef resource="org/tigris/subversion/svnant/svnantlib.xml"
classpathref="path.svnant"/>
  <target name="svncheckout" >
    <svnSetting id="svnparams" username="${svn.username}"
password="${svn.password}" javahl="false" svnkit="true"/>
    <svn refid="svnparams">
      <checkout url="${svnurl}" destPath="${destPath}" />
    </svn>
  </target>
</project>
```

依赖Jar包：

svnant.jar , svnClientAdapter.jar , svnkit.jar , svnkit-javahl.jar

可能出现的异常：Missing 'svnkit' dependencies on the classpath !，原因缺少svnkit-javahl.jar文件


综上所述，三种方式均依赖svnant.jar和svnClientAdapter.jar；其中svnant.jar定义了Ant任务及与SVN交互的接口，它通过svnClientAdapter.jar适配以上三张交互方式。三种方式的主要区别如下：


	依赖对象	参数
comandline	安装Subversion， svnant.jar，svnClientAdapter.jar	javahl="false"
javahl	libsvnjavahl-1.dll， svnant.jar，svnClientAdapter.jar，svnjavahl.jar	javahl="true"
svnkit	svnant.jar，svnClientAdapter.jar，svnkit.jar， svnkit-javahl.jar	javahl="false"， svnkit="true"

资源下载：

- 1. 下载svnant压缩包，获取svnant.jar，svnClientAdapter.jar，svnjavahl.jar，svnkit.jar
- 2. 下载svn的eclipse插件包，从中获取libsvnjavahl-1.dll
- 3. 下载svnkit压缩包，获取svnkit-javahl.jar

From : <http://blog.csdn.net/zh2qiang/article/details/6795823>

 顶一下 (0)
0.00%

 踩一下 (0)
0.00%



上一篇：[手机版极品飞车 再掀豪车体验秀](#)

下一篇：[Entity Framework 4 in Action](#)读书笔记——第四章：使用LINQ to Entities查询：预先加载和延迟加载

发表评论

请自觉遵守互联网相关的政策法规，严禁发布色情、暴力、反动的言论。

评价：☒ 中立 ☐  好评 ☐  差评

表情：

☒ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

验证码：

☐ 匿名？

发表评论

最新评论

[进入详细评论页>>](#)