

王吉元-NWPU

导航

- 博客园
- 首页
- 新随笔
- 联系
- 订阅 XML
- 管理

2017年10月						
日	一	二	三	四	五	六
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

统计

- 随笔 - 206
- 文章 - 0
- 评论 - 5
- 引用 - 0

公告

昵称：王吉元
园龄：4年7个月
粉丝：5
关注：8
[+加关注](#)

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

我的标签

- [mkdir\(1\)](#)
- [sharpsvn\(1\)](#)
- [while\(1\)](#)
- [zhuan-2\(1\)](#)

随笔分类

- [C#\(2\)](#)

SVNKit操作SVN版本库的完整例子

Model:

```
package com.wjy.model;

public class RepositoryInfo {
    public static String
storeUrl="http://10.13.30.22/svn/SVNRepository/Checked/";
    public static String
buffUrl="http://10.13.30.22/svn/SVNRepository/UnChecked/";
    public static String
sysInfoUrl="http://10.13.30.22/svn/SVNRepository/Log/";
}
```

Option:

```
package com.wjy.modeloption;

import java.awt.List;
import java.io.File;

import org.tmatesoft.svn.core.SVNDepth;
import org.tmatesoft.svn.core.SVNException;
import org.tmatesoft.svn.core.SVNURL;
import
org.tmatesoft.svn.core.internal.io.svn.SVNRepositoryFactoryImp
l;
import org.tmatesoft.svn.core.internal.wc.DefaultSVNOptions;
import
org.tmatesoft.svn.core.internal.wcl7.db.SVNWCdb.ReposInfo;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.ISVNOptions;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNClientManager;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNCommitClient;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNCopyClient;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNCopySource;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNRevision;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNUpdateClient;
import org.tmatesoft.svn.core.wc.SVNWCUtil;

import com.wjy.model.RepositoryInfo;

public class ModelOption {
    private SVNClientManager ourClientManager;
    private SVNURL repositoryOptUrl;
    private String userName;
    private String passwd;
    public ModelOption(String userName,String passwd){
        this.userName=userName;
        this.passwd=passwd;
    }
}
```

[C#的WebService\(2\)](#)
[Eclipse Plugin-----](#)
[TextEditor\(16\)](#)
[Eclipse插件开发基础\(4\)](#)
[Eclipse的使用\(1\)](#)
[Effective Java\(6\)](#)
[FTP传输\(1\)](#)
[GEF\(1\)](#)
[IIS配置\(3\)](#)
[Jar2Dll\(3\)](#)
[Java-knowledge\(44\)](#)
[Java的WebService\(2\)](#)
[Maven\(1\)](#)
[MFC\(2\)](#)
[MySql的使用\(3\)](#)
[Python\(28\)](#)
[Rose 的使用\(3\)](#)
[SharpSVN\(1\)](#)
[Socket\(3\)](#)
[SVN\(1\)](#)
[SVN二次开发\(11\)](#)
[SVN命令行操作\(13\)](#)
[SWT\(25\)](#)
[TCP/UDP\(1\)](#)
[ubuntu\(3\)](#)
[鸟哥的Linux私房菜学习笔记\(12\)](#)
[设计模式\(11\)](#)
[网上看的Django写的一个投票系统\(4\)](#)

随笔档案

[2014年1月 \(3\)](#)
[2013年12月 \(59\)](#)
[2013年11月 \(20\)](#)
[2013年10月 \(22\)](#)
[2013年9月 \(44\)](#)
[2013年7月 \(13\)](#)
[2013年6月 \(10\)](#)
[2013年5月 \(15\)](#)
[2013年4月 \(7\)](#)
[2013年3月 \(9\)](#)
[2013年2月 \(4\)](#)

最新评论

1. Re:如何用C#使用java
 java web项目需要用到jsp页面能用
 ikvm转么, 要用c#调用
 --San仟世界
 2. Re:ByteBuffer和String的互相转换
 看这么多博客, 代码都一样。。
 调用之前 byteBuffer.flip(); 这个不能

```

    }
    private void setUpSVNClient(String userName,String passwd)
    {
        SVNRepositoryFactoryImpl.setup();
        ISVNOptions options =
        SVNWCUtil.createDefaultOptions(true);
        ourClientManager = SVNClientManager.newInstance(
            (DefaultSVNOptions) options, userName,
            passwd);
    }
    /**
     * 上传模型
     * @param dirPath
     */
    public void uploadModel(String dirPath,String modelName){
        setUpSVNClient(userName,passwd);
        File impDir = new File(dirPath);
        SVNCommitClient commitClient =
        ourClientManager.getCommitClient();
        commitClient.setIgnoreExternals(false);
        try {

            repositoryOptUrl=SVNURL.parseURIEncoded(RepositoryInfo.bufferUrl
            +modelName);

            commitClient.doImport(impDir,
                repositoryOptUrl, "import operation!",
            null, true, true,
                SVNDepth.INFINITY);
        } catch (SVNException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        }

    }

    /**
     * 下载模型
     */
    public void downloadModel(String downloadModelName,String
    dirPath){
        setUpSVNClient(userName,passwd);
        File outDir=new File(dirPath+"/"+downloadModelName);
        //outDir.mkdirs();//创建目录
        SVNUpdateClient
        updateClient=ourClientManager.getUpdateClient();
        updateClient.setIgnoreExternals(false);

        try {

            repositoryOptUrl=SVNURL.parseURIEncoded(RepositoryInfo.storeUr
            l+downloadModelName);

            updateClient.doExport(repositoryOptUrl, outDir,
            SVNRevision.HEAD, SVNRevision.HEAD,
            "downloadModel",true,true);
        } catch (SVNException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        }

    }
  
```

少
 --郑州的文武
 3. Re:SVNKIT操作SVN版本库的完整例子
 好东东，值得分享
 --劳动我心
 4. Re:Java使用反射机制优化工厂方法
 getInstance(Class<?> cls)
 cls.newInstance();
 --mr.cheney
 5. Re:Jar包转成Dll的方式(带嵌套的jar也能做)
 您好，我用了您说的第一种方法，但是发现嵌套的jar包不能生成dll，也就是生成的dll引用后没有找到嵌套的jar包中的相关类文件，这是怎么回事呢？？
 --guanxiaoxiao

阅读排行榜

1. SVNKIT操作SVN版本库的完整例子(10039)
2. SVN的svnlook命令(6740)
3. Eclipse上运行Python，使用PyDev(4137)
4. SWT中Display和Shell是个什么东东(2774)
5. SVN的revert和update命令的区别(2402)

评论排行榜

1. Java使用反射机制优化工厂方法(1)
2. Jar包转成Dll的方式(带嵌套的jar也能做)(1)
3. 如何用C#使用java(1)
4. ByteBuffer和String的互相转换(1)
5. SVNKIT操作SVN版本库的完整例子(1)

推荐排行榜

1. SWT可视化设计(1)
2. Eclipse插件引入jar包的方法(1)
3. Eclipse上运行Python，使用PyDev(1)

```
/**
 * 删除模型
 */
public void deleteModel(String deleteModelName) {
    setUpSVNClient(userName, passwd);
    SVNCommitClient
    commitClient=ourClientManager.getCommitClient();
    commitClient.setIgnoreExternals(false);

    try {

        repositoryOptUrl=SVNURL.parseURIEncoded(RepositoryInfo.storeUrl+deleteModelName);

        SVNURL deleteUrls[]=new SVNURL[1];
        deleteUrls[0]=repositoryOptUrl;
        commitClient.doDelete(deleteUrls, "delete model");
    } catch (SVNException e) {
        // TODO Auto-generated catch block
        e.printStackTrace();
    }

}

/**
 * 移动模型
 */
public void moveModel(String modelName) {
    setUpSVNClient(userName, passwd);
    SVNCopyClient
    copyClient=ourClientManager.getCopyClient();
    copyClient.setIgnoreExternals(false);

    try {

        repositoryOptUrl=SVNURL.parseURIEncoded(RepositoryInfo.bufferUrl+modelName);

        SVNURL
        destUrl=SVNURL.parseURIEncoded(RepositoryInfo.storeUrl+modelName);

        SVNCopySource[] copySources = new
        SVNCopySource[1];
        copySources[0] = new
        SVNCopySource(SVNRevision.HEAD, SVNRevision.HEAD,
        repositoryOptUrl);

        copyClient.doCopy(copySources, destUrl, true,
        false, false, "move", null);
    } catch (SVNException e) {
        // TODO Auto-generated catch block
        e.printStackTrace();
    }

}

}
```

测试：



```
package com.wjy.test;

import com.wjy.modeloption.ModelOption;

public class MainTest {
    public static void main(String args[]){
        ModelOption modelOption=new ModelOption("harry",
"harryssecret");

//        modelOption.uploadMoel("E://LoveEyes","ModelSB");

//        modelOption.moveModel("ModelSB");

//
modelOption.downloadModel("ModelSB","E://download/");

//        modelOption.deleteModel("ModelSB");
    }
}
```



分类: [SVN二次开发](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

王吉元

关注 - 8

0

粉丝 - 5

0

+加关注

« 上一篇 : [Java对象序列化/反序列化的注意事项](#)
» 下一篇 : [Java使用Socket传输文件遇到的问题](#)
posted on 2013-12-23 22:18 [王吉元](#) 阅读(10039) 评论(1) [编辑](#) [收藏](#)

Comments

#1楼
芳动我心
Posted @ 2016-06-17 15:32
好东东，值得分享

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

- 【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【域名】腾讯云 新注册用户域名抢购1元起
- 【推荐】报表开发有捷径：快速设计轻松集成，数据可视化和交互



最新IT新闻:

- 不免25%关税，特斯拉要这独资建厂有何用？有！
 - 小鹿单车停止运营，揭秘2、3梯队共享单车的这些内幕！
 - 首汽约车完成6亿元B轮融资 投资方为泛海系资本
 - 360手机再发力 李开新透露年底前将发两款新品
 - 京东推了两款无人店产品，是“狼来了”还是“纸老虎”？
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- 实用VPC虚拟私有云设计原则
 - 如何阅读计算机科学类的书
 - Google 及其云智慧
 - 做到这一点，你也可以成为优秀的程序员
 - 写给立志做码农的大学生
- » 更多知识库文章...

Powered by:
博客园
Copyright © 王吉元