project解析导入工具使用说明

目录

[project解析导入工具使用说明 1](#_Toc486503082)

[1、 运行环境: 1](#_Toc486503083)

[2、 配置步骤 1](#_Toc486503084)

[ftp.properties 1](#_Toc486503085)

[hibernate.cfg.xml 2](#_Toc486503086)

[xpm脚本 2](#_Toc486503087)

[备注： 3](#_Toc486503088)

[数据库表名 3](#_Toc486503089)

[注意事项 4](#_Toc486503090)

[3、配置完成及测试 4](#_Toc486503091)

# 运行环境:

tomcat (apache-tomcat-7.0.57)、jdk (jdk1.8.0\_65)、ftp(FileZilla Server Interface)、SQLSERVER(SQLServer 2008r2)

# 配置步骤

将war包文件copy到tomcat-webapps目录,重启tomcat自动解压。修改tomcat-webapps目录下war包名称对应的文件夹内的web-inf-classes下面内[ftp.properties](#_ftp.properties)和[hibernate.cfg.xml](#_hibernate.cfg.xml)配置文件，修改内容如下：

## ftp.properties

此配置文件用来配置通过ftp读取用户上传的project文件(.mpp)

ftp\_user=ftpuser --该属性指定ftp用户名

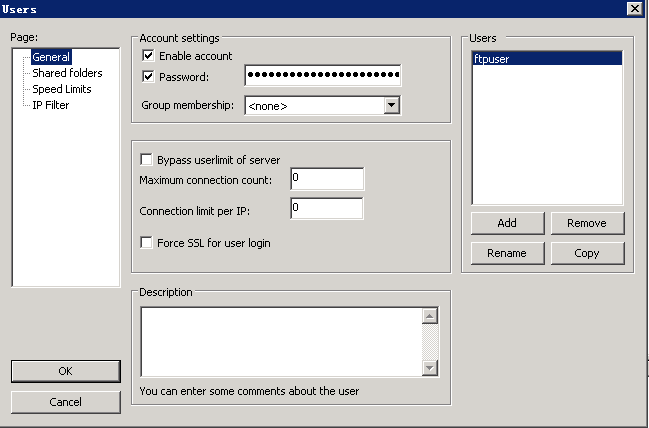
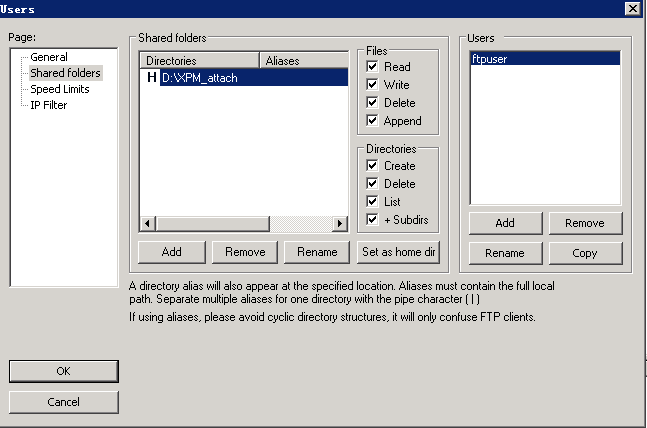
ftp\_password=hxss-info.com123456 --该属性指定ftp密码

ftp\_server=172.16.11.66 --该属性指定ftp地址,改地址为文件服务器的地址

work\_path=/recs/Project\_java --该属性指定用户上传project文件的文件夹地址(可以不改)

local\_path=D:\\\\ --该属性指定java程序将用户上传的project文件缓存到本地的地址

FileZilla Server Interface截图

## hibernate.cfg.xml

此配置文件主要用来配置数据库的连接

<property name="connection.url">

jdbc:sqlserver://172.16.11.63:1433; --配置数据库地址

databaseName=hxss\_toc --配置数据库库名

</propert>

<property name="connection.username">sa</property> --数据库用户名

<property name="connection.password">hs-info.com123456</property> --数据库密码

## xpm脚本

procedure import\_project\_OnClick(Sender: TObject);

var

flag:string;

attachTb,mainTb,filesTb:TObjectTable;

url,rec\_sid,key\_sid,file\_sid,fileName,str:string;

diaOpen:TOpenDialog;

listfiles:TStringList;

i:integer;

begin

flag:='0';

diaOpen:=TOpenDialog.Create(Self);

listfiles:=TStringList.Create;

Api\_SetPropValue(diaOpen,'Options','[ofAllowMultiSelect]');

if(MessageDlg('导入project将清空现有数据，是否继续？',3,3,0)=6)and diaOpen.Execute then

begin

api\_execsql('delete from pro\_obj where plan\_version\_sid='''+cdsparent.fieldbyname('plan\_version\_sid').asstring+'''');

file\_sid:=api\_newguid();

filename:=Api\_getFilename(diaOpen,0);

url:='\recs\Project\_java\'+file\_sid+copy(filename,pos('.',filename),length(filename)-1);

str:=url+'='+fileName;

Api\_UploadFile(str,cxProgressBar1);

if MessageDlg('是否覆盖日历？', 2,3 ,3) = 6 then

flag:='1';

end else

begin

exit;

end;

diaOpen.Free;

listfiles.Free;

url:='http://172.16.11.64:8080/Project?xpmobs\_sid=[@xpmobs\_sid]&file\_name='+file\_sid+copy(filename,pos('.',filename),length(filename)-1)+'&plan\_version\_sid='+cdsparent.fieldbyname('plan\_version\_sid').asstring+'&calendar\_flag='+flag+'&dept\_sid=CF01867D-33EE-4102-B7E4-41C9152197D2&Range=1';

Api\_webbrower('','',url);

end;

### 备注：

此脚本调用了xpm平台的附件上传函数，有以下需要注意

1. 根据业务需求不同，脚本书写业务模块不同，相应参数的获取方式也不同

Plan\_version\_sid:此参数决定解析project后将任务存到哪个计划版本下

Xpmobs\_sid:此参数决定解析project的资源，日历等存放在哪个项目下

calendar\_flag:为1时覆盖日历，会先清除项目日历，以project中的日历为准

dept\_sid:公司的sid

Range:为1时解析peoject中的联系人作为任务经理/齐套经理时只在本公司内查找该人，否则在整个xpm\_human表内查找

1. 文件上传的url中的文件目录是可以配置的，此处配置决定将用户的project文件上传到哪个文件夹下，要与java项目下的[ftp.properties](#_ftp.properties)配置文件中的work\_path属性对应
2. 该脚本是针对按钮的点击事件，应先添加按钮，并将事件名称对应好

## 数据库表名

因该程序为杭萧项目定制，故表名以杭萧数据库为基准，项目上如有需求，可以修改表或联系作者修改

括号内为必须字段

任务表:pro\_obj(obj\_sid、obj\_code、obj\_name、plan\_version\_sid、task\_period、ps、pf、task\_manager\_sid、fk\_manager\_sid、task\_type、obj\_type、is\_fk)

资源表: EN\_RESOURCES(RESOURCES\_sid、xpmobs\_sid、resources\_code、resources\_name、max\_supply、is\_active、resource\_calendar\_sid、resource\_calendar\_code、resource\_calendar\_name)

任务资源分配表: HXSS\_task\_resources(task\_resources\_sid、obj\_sid、resources\_sid、xpmobs\_sid、req\_quantity)

任务逻辑关系表: pro\_taskpred(taskpred\_sid、task\_sid、pred\_task\_sid)

项目日历表: EN\_PLAN\_CALENDAR(calendar\_sid、xpmobs\_sid、calendar\_code、calendar\_name、calendar\_type、calendar\_deafult\_version、day\_1、day\_2、day\_3、day\_4、day\_5、day\_6、day\_7)

例外工作日/非工作日表: noworking\_day(day\_sid、calendar\_sid、nonworking\_day、flag)

人员表: xpm\_human(系统基础表)

齐套清单表: HXSS\_FK(FK\_sid、fk\_code、fk\_name、obj\_sid)

任务准备清单表: hxss\_task\_ready(task\_ready\_sid、obj\_sid、task\_ready\_item)

以上数据库表及字段务必完全对应

## 注意事项

部署之前清先确保xpm附件上传功能正常使用,若文件服务器与tomcat服务器不在一起，注意防火墙配置,sql脚本为建表脚本，若为已上线项目，谨慎执行，project版本建议使用2010版本，其他版本有可能存在兼容性问题，若打算部署到正式服务器，强烈建议先在测试服务器调试好后再部署到正式服务器

# 3、配置完成及测试

以上步骤都执行完毕以后即可进行测试，测试步骤如下

1. 在XPM客户端程序点击对应按钮，在弹出的文件选择窗体选择project文件，若部署正确会打开如下界面，此时应注意观察tomcat控制台，会有内容滚动并输出提示内容



执行成功会打开以下界面



若出现500、404界面，检查部署步骤