

小管家项目配置文档

本项目中使用的开发软件为 Eclipse，版本为最新版 Eclipse Neon

项目使用语言：

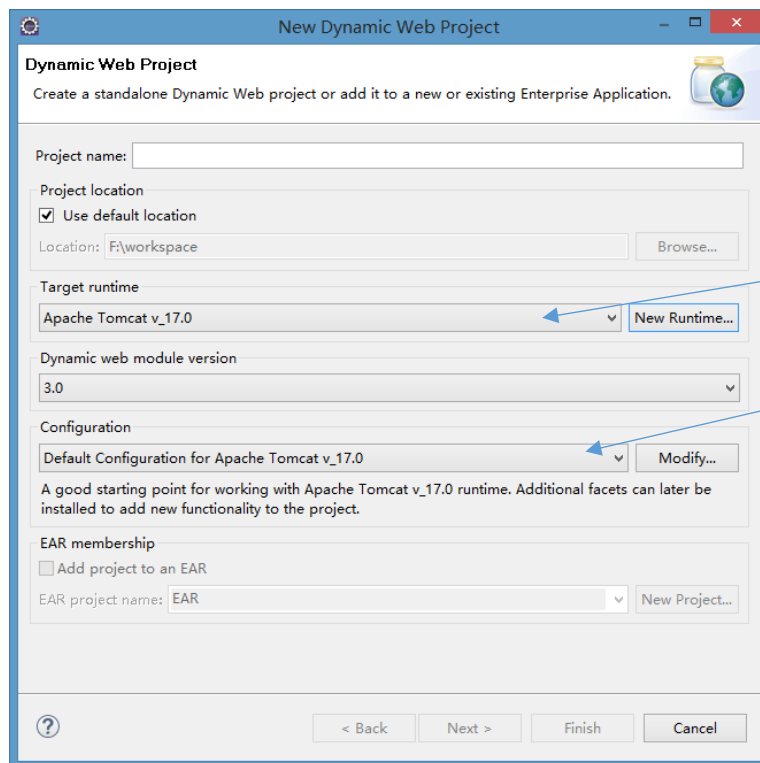
前端(UI)使用语言：HTML, CSS

脚本语言：javascript 后台语言：java 数据库语言：SQL

在 Eclipse 中配置本项目的过程如下：

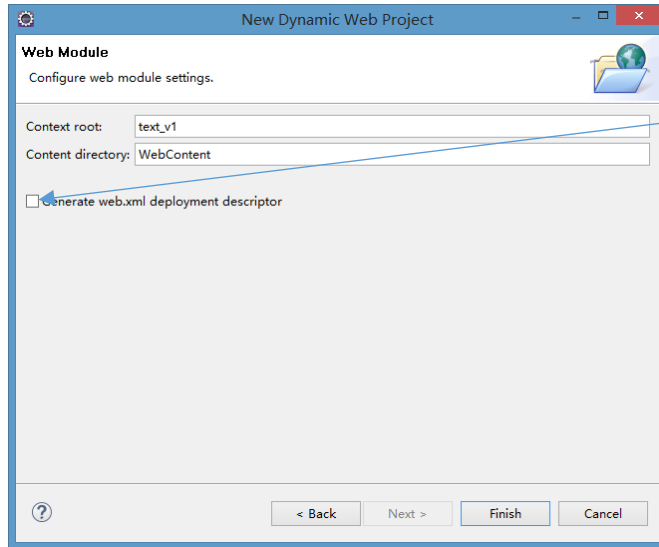
首先在 Eclipse 中新建一个 Dynamic web project，按照要求新建项目：

(在新建之前请确保 tomcat 已经安装成功，我这里安装的 tomcat 为 7.0.78 版本)



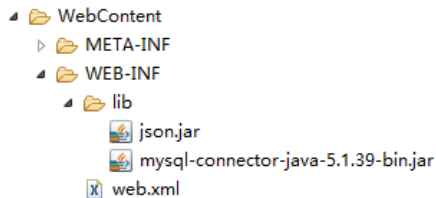
之后按照默认操作进行即可：

需要注意的是，在最后一项我们需要勾选生成 web.xml，因为我们需要对此文件进行修改



勾选此选项

生成项目工程之后，将现有的代码文件复制到工程目录下：
首先我们需要两个 jar 包，将其拷贝到 WEB-INF 的 lib 目录下：



然后将我们的页面文件拷贝到 WebContent 目录下：

FirstPage_v1.jsp-----登陆界面

Register.jsp-----服务端处理注册逻辑

ChangePassword.jsp-----服务器端处理更改密码逻辑

AnalysisData_v1.html-----数据分析页面

analysisData.jsp-----服务器处理数据分析逻辑

CalcVAT.html-----计算增值税页面

CalcVAT.jsp-----服务端处理增值税逻辑

ImportData_v1.html-----数据录入页面

DataIn.jsp/DataOut.jsp/delete.jsp/updateData-----进项数据录入/销项数据录入/数据删除/数据更新服务端处理

home.html-----home 界面

index.html-----登录后的首页展示

Memo.html-----代办事项页面

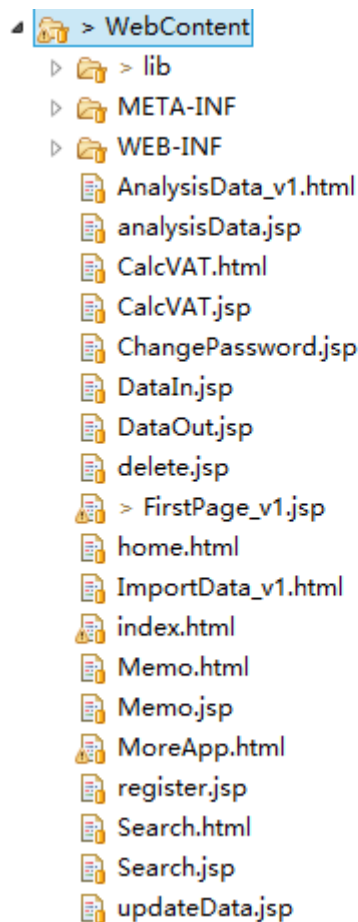
Memo.jsp-----服务端处理代办事项逻辑

MoreApp.html-----更多应用页面

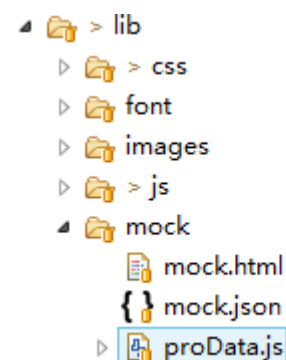
Search.html-----数据查询页面

Search.jsp-----服务端处理数据查询逻辑

lib 文件中包含页面所需要的 css 样式，图片及 js 代码等，将其拷贝到 WebContent 目录下：



Lib 文件下的 mock 文件夹是我们的模拟数据：



为了能够正确的运行项目，接下来我们需要配置 web.xml 文件：(配置 welcome-file-list 如下)

<input checked="" type="checkbox"/> welcome-file	FirstPage_v1.jsp
<input checked="" type="checkbox"/> welcome-file	AnalysisData_v1.html
<input checked="" type="checkbox"/> welcome-file	Search.jsp
<input checked="" type="checkbox"/> welcome-file	Memo.jsp
<input checked="" type="checkbox"/> welcome-file	DataIn.jsp
<input checked="" type="checkbox"/> welcome-file	DataOut.jsp

到此我们的工程项目文件就已经部署完毕。因为还需要用到后台数据库，我们初始的数据库以及模拟数据用下面的 sql 语句生成：

```
drop database if exists WebsiteUsers;create database WebsiteUsers ;use WebsiteUsers;
create table dataList(code varchar(20),name varchar(20),category varchar(40),detail varchar(50),
year varchar(10),month varchar(10),day varchar(10),money varchar(20),classify varchar(10));
```

```
create table users(username varchar(20), password varchar(20),phoneNumber varchar(11));
create table eventList(username varchar(20), id varchar (6),name varchar(40),month
varchar(3),day varchar(3),time varchar(20),status varchar(10));
```

```
insert into dataList values('D94C75095','5449651122','稻谷','',2017,'8','1','2333','0');
insert into dataList values('A4A667D67','4604086855','马铃薯','',2017,'10','2','4442','1');
insert into dataList values('5C5773AE5','10691373065','稻谷','',2017,'1','1','3323','0');
```

```
insert into users values('elmer','159159159','15919162215');
```

```
insert into eventList values('elmer','A15a56','买牛奶','8','5','13:00','1');
insert into eventList values('elmer','719A33','买牛奶','8','26','12:00','0');
insert into eventList values('elmer','BF4616','录入七月进销项发票数据','8','25','9:00','1');
insert into eventList values('elmer','782E06','检查二月销项数据','1','17','12:00','0');
insert into eventList values('elmer','EB693B','买车','8','30','13:00','0');
insert into eventList values('elmer','EAF402','逛街','8','25','14:00','0');
insert into eventList values('elmer','AAF302','大促需求会','8','26','23:00','0');
```

配置完成之后，点击 FirstPage_v1.jsp，右击选择 run as server 即可。