

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：

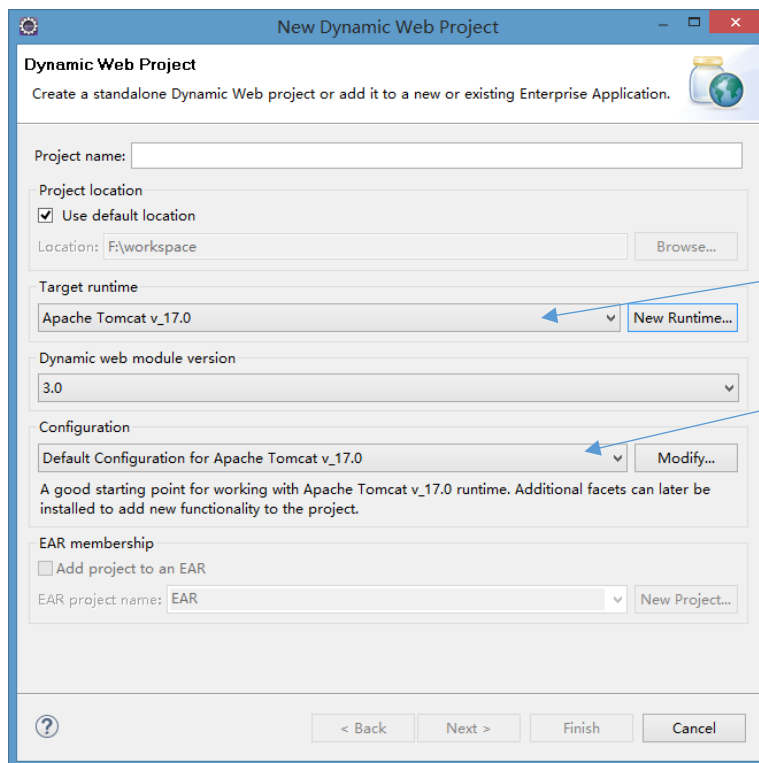
前端(UI)使用语言：HTML, CSS

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：

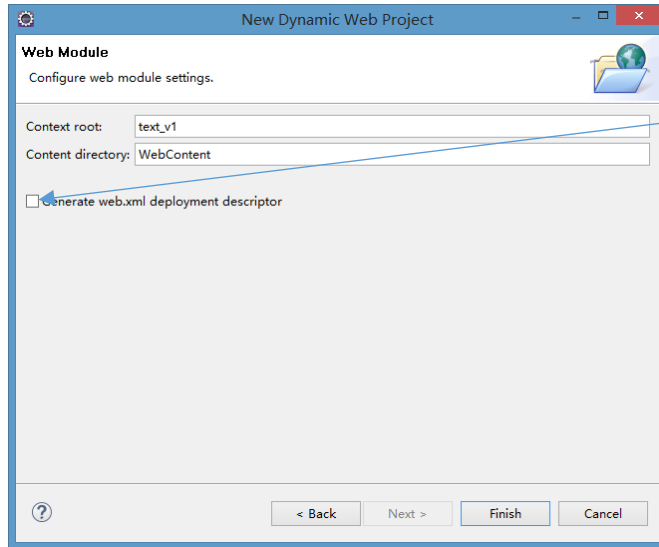
首先在 Eclipse 中新建一个 Dynamic web project，按照要求新建项目：

(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)



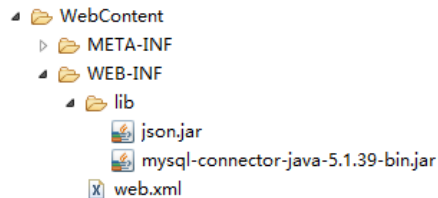
之后按照默认操作进行即可：

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.html-----登陆界面

Login.jsp-----服务端处理登陆逻辑

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

ImportData_v1.jsp-----动态生成录入数据界面

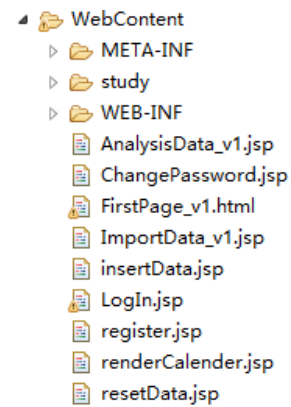
renderCalender.jsp-----渲染录入界面中的日历

insertData.jsp-----向后台数据库中写入数据

resetData.jsp-----更改后台数据库中的数据

AnalysisData_v1.jsp-----动态生成分析数据页面

Study 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：



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)

welcome-file-list	(welcome-file+)
welcome-file	FirstPage_v1.html
welcome-file	ImportData_v1.jsp
welcome-file	AnalysisData_v1.jsp
welcome-file	default.html
welcome-file	default.htm
welcome-file	default.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(dataDate varchar(20), dataIn varchar(20),dataOut varchar(11));
create table users(username varchar(20), password varchar(20),phoneNumber varchar(11));
```

```
insert into dataList values('2017621','150','100');
insert into dataList values('2017620','120','20');
insert into dataList values('2017614','210','150');
insert into dataList values('2017622','210','150');
insert into dataList values('2017623','210','150');
insert into dataList values('2017624','210','150');
insert into dataList values('2017625','210','150');
```

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

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