# 学习报告

安装tomcat

学习jsp及css语法

使用servlet和jsp重写http服务器并测试

总结遇到的坑：

***Servlet与jsp关联：***

* 在WEB-INF创建下表

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app\_2\_5.xsd" version="2.5">

<servlet>

<servlet-name>Servlet</servlet-name>

<servlet-class>com.MWebServer.Servlet</servlet-class>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>Servlet</servlet-name>

<url-pattern>/MWebServer/Servlet</url-pattern>

</servlet-mapping>

</web-app>

* 在表单中使用action绑定

<form action="Servlet" method="POST">

用户名：<input type="text" name="username"/><br>

密码：<input type="password" name="password"/><br>

<br><input type="submit"/>

<input type="hidden" name="case" value="login"/>

</form>

***使用session在重定向页面后获取参数***

* 在GET函数中向Session添加参数

protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

...

request.getsession().setAttribute(...,...);

response.sendRedirect(...);

...

}

* 在jsp中调用

<%String data=(String)session.getAttribute("data"); out.print(data);%>

***在GET函数中取得全部input,生成map***

Map<String, String> res = new HashMap<String, String>();

Enumeration<?> temp = request.getParameterNames();

if (null != temp) {

while (temp.hasMoreElements()) {

String en = (String) temp.nextElement();

String value =request.getParameter(en);

res.put(en, value);

if (null == res.get(en) || "".equals(res.get(en))) {

res.remove(en);

}}}