# 第4章

1. 填空
2. 请求转发
3. HttpServletResponse
4. 请求重定向
5. GenericSerlvet
6. @WebServlet
7. 销毁阶段
8. 判断
9. 错
10. 对
11. 对
12. 错
13. 对
14. 选择
15. D
16. B
17. A
18. C
19. B
20. 简答

200：表示请求成功

404：表示没有找到资源

302：表示临时使用其它资源处理当前请求，但是，之后的请求还应该使用原来的地址

500：表示服务器内部发生了错误

505：表示服务器不支持或拒绝支持请求行中给出的HTTP版本

400：表示客户端发送的请求语法有误

（1）请求转发和重定向都可以实现访问一个资源时转向当前应用资源

（2）请求转发是一次请求一次响应，而重定向为两次请求两次响应

（3）一般情况下应该使用请求转发，减少浏览器对服务器的访问，减轻服务器压力

（4）如果需要改变浏览器的地址栏，或更改浏览器的刷新按钮的功能时需要使用重定向

1. 编程

@WebServlet(name = "ChineseServlet",urlPatterns="ChineseServlet")

public class ChineseServlet extends HttpServlet {

   public void doGet(HttpServletRequest request,

    HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

         String data="JavaWeb程序设计任务教程";

         response.setContentType("text/html;charset=utf-8");

              PrintWriter out = response.getWriter();

              out.println(data);

}

   public void doPost(HttpServletRequest request,

    HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

              doGet(request,response);

}

}

@WebServlet(name = "ShowTimesServlet",urlPatterns="ShowTimesServlet")

public class ShowTimesServlet extends HttpServlet {

private static final long serialVersionUID = 1L;

protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)

throws ServletException, IOException {

ServletContext context = getServletContext();

Integer times = (Integer) context.getAttribute("times");

if (times == null) {

times = new Integer(1);

} else {

times = new Integer(times.intValue() + 1);

}

//设置编码,不然中文会变成乱码

resp.setContentType("text/html;charset=GB2312");

//得到输出流对象

PrintWriter out=resp.getWriter();

out.println("<html><head><title>");

out.println("页面访问统计");

out.println("</title></head><body>");

out.println("当前页面被访问了");

out.println("<font color=red size=20>"+times+"</font>次");

//设置属性,将times保存到当前的上下文中

context.setAttribute("times",times);

}

protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)

throws ServletException, IOException {

this.doGet(req, resp);

}

}