**每日作业卷**

**javaweb第33天Tomcat&HTTP**

# 关卡1

## 训练案例1

### 训练描述

安装Tomcat，启动并访问

### 操作步骤

1. 下载tomcat 服务器软件
2. 解压缩下载好的 zip 文件
3. 启动Tomcat
4. 浏览器中进行访问

## 训练案例2

### 训练描述

Eclipse 中配置tomcat并启动

### 操作步骤答案

1. 获得服务器运行环境配置
2. 添加服务
3. 选择服务器所在磁盘位置
4. 修改tomcat配置信息

## 训练案例3

### 训练描述

编写一个web应用，部署到tomcat，并访问

### 操作步骤答案

1. 创建一个web项目
2. Web项目中编写一个HTML页面
3. 部署到tomcat
4. 启动tomcat
5. 访问页面

## 训练案例4

### 训练描述

使用IE浏览器查看请求行头体与响应行头体

### 操作步骤答案

1、打开抓包工具

1. 进行捕获，地址栏输入合法的URL，访问服务器
2. 查看捕获到的数据

# 关卡2

## 训练案例1

### 训练描述

Tomcat 启动时，使用的默认端口号是 8080,如果8080端口号被占用，请修改tomcat启动时的端口号

### 操作步骤答案

1. 查找到Tomcat 配置文件

1. 查找并修改端口号

## 训练案例2

### 训练描述

查看get方式与post方式表单数据提交时区别

### 操作步骤答案

1. 分别准备get 方式和 post 方式表单



1. 在get表单中录入数据，抓包查看
2. 在post表单中录入数据，抓包查看

# 关卡3

## 训练案例1

### 训练描述

通过抓包解释HTTP协议中页面访问时的缓存机制

### 操作步骤答案

1. 编写一个html页面

2、第一次访问该页面时查看响应头（last-modified）

1. 进行第二次访问操作，查看第二访问的请求头信息(if-modified-since),以及响应状态码
2. 总结缓存实现机制