# JavaWeb学习计划

**知识点及用时：**

1、Java.net包，java网络编程基础，理解tomcat的多线程处理机制，1-2天

2、web基础（http，Html），html，DIV+CSS 3-4天

做一个静态页面(要求必须兼容所有的浏览器)

3、了解Http协议，深入理解HttpServletRequest(之后会转化为HttpRequest)和HttpServletResponse(会转化为HttpResponse)类，用自己的java代码实现一个类似tomcat的静态网页应用服务器，实现对静态html的响应。参考：（简单了解）(HttpRequest, HttpResponse就是之后的request,reponse)

<http://www.cnblogs.com/chenpi/p/5602171.html>

4、Jsp 技术(el表达式和各种标签)，servlet（生命周期）（jsp和servlet九大内置对象）JDBC 2周

学习资源(参考)：<http://www.cnblogs.com/xdp-gacl/p/?page=4>

<http://www.cnblogs.com/xdp-gacl/tag/JavaWeb%E5%AD%A6%E4%B9%A0%E6%80%BB%E7%BB%93/default.html?page=3>

5、MVC模式 1天。

**第一阶段考核：**用以上学过的技术设计一个包含登录、管理（增删改查）、数据输入输出、信息过滤、结果生成等等的系统（负责人安排）。要求加上界面，界面美观，有JS验证。(考虑自己写一个继承体系的Servlet)

6、Struts2 10天

7、hibernate 10天

将上次写的系统中数据库层用hibernate代替。

8、Spring 13天

9、三大框架整合 3天

10、设计模式 （2-3天了解基本的模式如：单例，策略，工厂，等等）

**第二阶段考核：通过整个的三大框架和MVC设计模式和jsp、html等知识写一个系统（负责人安排）**

11、JavaScript 5-6天

12、JQuery 5-6天

14、SpringMVC 10天

15、Mybatis 7天

Mybatis学习:http://www.cnblogs.com/xdp-gacl/p/4261895.html

学习资源：<http://www.cnblogs.com/xdp-gacl/p/?page=3>

16、数据库（mysql、oracle） 14天

17、建模工具，源码生成工具的使用 3天

18、maven 2天

19、git 2天

20、Oracle数据库+ Linux+网络编程（自己决定）

**第三阶段考核：**使用 SpringMVC +Spring + Mybatis 重构第二阶段考核中的系统**（负责人安排）**

**注：以上只是最基础的知识，很多附带的东西要大家自己去学习，拓宽自己的知识面，千万不要局限于此。**

推荐书籍：轻量级JavaEE企业应用实战 （第四版）（SSH）

JavaWeb从入门到精通

SpringMVC学习指南

代码整洁之道

重构:xxxxxxxx

Effective java

Think in java

推荐网址：http://www.cnblogs.com/xdp-gacl/p/?page=3