

## 第 2 周周记

周一	
完成内容	Jetty 工具的学习使用
内容描述	<p>1.Jetty 更轻量级。这是相对 Tomcat 而言的。</p> <p>由于 Tomcat 除了遵循 Java Servlet 规范之外，自身还扩展了大量 JEE 特性以满足企业级应用的需求，所以 Tomcat 是较重量级的，而且配置较 Jetty 亦复杂许多。但对于大量普通互联网应用而言，并不需要用到 Tomcat 其他高级特性，所以在这种情况下，使用 Tomcat 是很浪费资源的。这种劣势放在分布式环境下，更是明显。换成 Jetty，每个应用服务器省下那几兆内存，对于大的分布式环境则是节省大量资源。而且，Jetty 的轻量级也使其在处理高并发细粒度请求的场景下显得更快速高效。</p> <p>2.jetty 更灵活，体现在其可插拔性和可扩展性，更易于开发者对 Jetty 本身进行二次开发，定制一个适合自身需求的 Web Server。相比之下，重量级的 Tomcat 原本便支持过多特性，要对其瘦身的成本远大于丰富 Jetty 的成本。用自己的理解，即增肥容易减肥难。</p>
未解决问题	还未投入使用，只是安装了。因为 tomcat 不太好用

周二	
完成内容	复习数据库语言的使用
内容描述	《数据库系统概论》中 sql 语言
未解决问题	无

周三	
完成内容	复习数据库语言的使用
内容描述	《数据库系统概论》中 sql 语言
未解决问题	无

周四		
完成内容	教学辅助系统的模块设计	
内容描述	基本功能	学生注册、交作业
		数据库学生信息、成绩管理
		老师出题、老师打分
	其他模块	自动出题模块
		实验代码正确性检测功能模块
未解决问题	无	

周五	
完成内容	jsp 语言复习
内容描述	Jsp 基础、内置对象、Javabean 技术
未解决问题	无

周末	
完成内容	jsp 语言复习
内容描述	Servlet 技术和 jsp 数据库应用开发等
未解决问题	无

工程汇总	
完成任务	编程环境准备和必要知识的复习
任务描述	综上所述
代码量	无
未解决问题	综上所述

论文汇总	
论文列表	详见开题报告 模块设计
论文摘要	
未解决问题	

下周任务	
工作	写代码：学生信息模块和数据库设计
论文	继续完善开题报告和毕设报告
其他	必要知识学习
汇总	

日期:18/01/06 - 18/01/13