

# 互联网编程-大作业试卷

深圳大学期末考试试卷

开/闭卷	项目设计	A/B卷	Property	Property 1	Property 2
课程编号	15028500	课程名称	互联网编程	学分	2-2

命题人(签字) 审题人(签字) 年 月 日

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	基本题总分	附加题
得分												
评卷人												

《互联网编程》课程项目设计报告要求：

1. 项目设计和项目报告由个人独立完成。
2. 设计的题目从下面题目中任选一题。

第一题：

web服务器和浏览器原型开发：开发一个web服务器原型，实现HTTP协议中包括GET、POST等的大部分功能，能够稳定处理大量并发任务，比如多客户端连接等。自行在服务器中部署一个简单的web应用，可以是非自己开发的现有web应用程序，开发一个浏览器原型，与服务器端程序协作进行测试，浏览器原型除支持浏览网页基本功能外，还支持例如cookie存储和使用来优化响应性能，含有支持连接超时、读取超时提醒等良好用户体验的设计，内置下载管理工具支持多线程断点续传下载，智能地址栏、搜索栏、收藏夹、发送邮件、安全验证机制等。a) 协议完成度高，web服务器和浏览器原型程序稳定无Bug, 功能完善、丰富。能实现HTTPS加密传输、日志功能、缓存功能等。能对服务器的相关性能指标进行测试，然后与Apache服务器软件进行相关指标的对比分析。------(60分)b) 软件结构合理，代码规

范,软件界面美观易用。 -----(15分)c) 提供程序源代码和可执行程序（或安装程序）。 -----(10分)d) 项目报告能够详细，准确的描述项目内容。 -----(15分)

## 第二题：

自由选题：学生可以根据自己的兴趣，设计其他系统，但需要

（1）使用Java编程语言实现，涉及互联网编程，所用技术应该为教学大纲里的主要知识点。（2）需要与任课老师沟通，方案得到任课老师的认可。a) 软件能够使用Java实现方案中要求的网络功能，且功能完善、丰富，程序运行稳定无Bug。 -----(60分)b) 代码结构合理，软件界面美观易用。 -----(15分)c) 提供程序源代码和可执行程序（或安装程序）。 -----(10分)d) 项目报告能够详细，准确的描述项目内容。 -----(15分)

1. 项目报告撰写规范、格式排版美观整齐，内容详实且能准备描述项目内容和设计思想、原理、框架等，项目报告要求5号字、除封面外A4版面不低于10页的长度。
2. 第17周提交课程项目设计报告电子版到blackboard系统，纸质版交到任课老师处。