第四周任务完成表

完成在“完成情况”列打“√”，否则打“X”。在“说明”列出需要说明的内容。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **任务点** | **完成内容** | **完成情况** | **说明** |
| 1、协议设计 | 详细阐述并发客户端的设计方法与技术。 | √ | 请见报告3.5 |
| 2、协议实现 | 实现并发客户端。 | √ | 请见报告4.4 |
| 3、实验结果及分析 | 1）实验结果及分析； | √ | 请见报告5.4第三点 |
| 2）并发效果以及性能测试；  使用Apache bench，设置不同数量级的并发数量，对第三周实现的服务器（不支持并发客户端）和第四周实现的服务器（支持并发客户端），进行对比测试，分析测试结果中的各项性能参数，并讨论本周工作对服务器性能提升所起到的作用。 | √ | 请见报告5.4第一点，第二点和第四点 |
| 4、 | 能够支持的并发客户端的最大数量 | √ | 依据指导书要求，服务器可以同时处理最多1024个并发连接请求 |