

## 中期检查记录表

学 生 姓 名	张婉茹	学 号	1170500116
专 业	计算机科学与技术	中检日期	2021-4-9
指导教师	王宏志	职 称	教授
设计（论文）题目	基于 RDMA 与 NVM 的低延迟分布式存储系统		
<p>指导教师评语：</p> <p>该课题按计划进展，已经完成了 one client 多个 server 系统的搭建并测试，取得了阶段性成果，能够按计划完成，同意参加中期检查。</p> <p style="text-align: right;">签字：</p>			
<p>答辩记录：</p> <p>老师：远程读写的内存需要注册吗？</p> <p>我：需要的，通过 rdma 的样例代码就可以对一段内存空间注册读写权限。</p> <p>老师：你的系统在由一个 client 变成多个 client 的时候，会出现问题吗？</p> <p>我：可能会出现一些问题，比如两个 client 同时对一块地址空间进行读写的时候。</p> <p>老师：还有可能因为延迟等，为了实现多个 client 高并发性能时，可能会有很大的工作量。</p> <p>老师：你已经完成了这个 one client 多个 server 系统的代码吗？</p> <p>我：是的，系统代码已经搭建，并进行测试，获得结果。</p> <p>老师：你有考虑数据划分问题吗？当多个 clien 的 key 都是同一个的时候就会争用同一个 server，就降低了并发性能。</p> <p>我：谢谢老师，我会回去好好思考和解决这些问题的。</p>			
是否通过中检：		成绩：	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>√ 通过</span> <span>不通过</span> </div>			
答辩组长签字：		答辩组成员：	
答辩秘书签字：		邹兆年、张炜、骆吉洲、刘显敏、苗东菁	