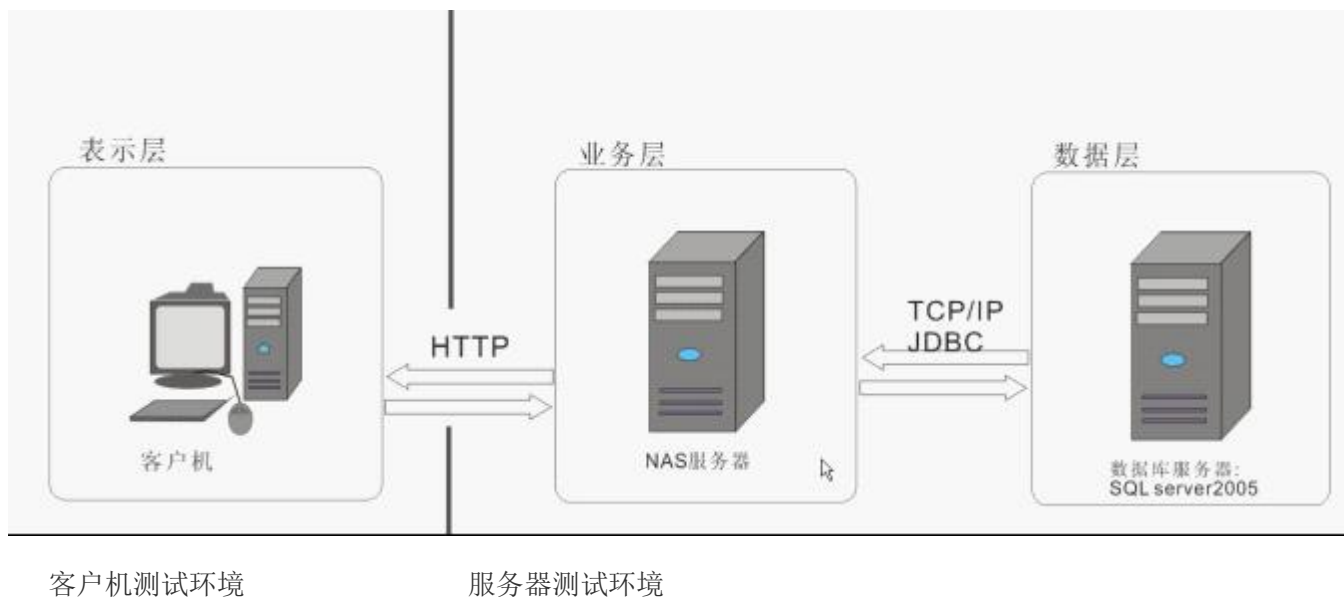


上一篇博文主要通过两个例子让测试新手了解一下测试思想，和在做测试之前应该了解人几点，那么我们在如何完成一次完整的性能测试呢？

测试报告是一次完整性能测试的体现，所以，这里我给出一个完整的性能测试报告，相信通过这个报告，我们会整性能测试有个整体的了解，知道我们在以后做性能数据库服务器	<p>Intel(R) Quad Core E5504 Xeon(R) CPU, 2.0GHz, 4M Cache, 4.86GT/s QPI 数量 2</p> <p>500GB 7.2K RPM Near Line SAS 3.5” Hot Plug Hard Drive 数量 2 RAID</p> <p>8GB Memory(4x2GB),1066MHz, Dual Ranked RDI MMs for 1 Processor</p>
--	---

下图描述测试网络的拓扑结构：



测试机与被测服务器在同一局域网进行，排除了网速限制及网速度不稳定性。

系统采用 B/S 架构模式，客户端通过中间件访问数据库，中间件和数据库分别部署在两台服务器上。

## 2.2 人力资源

下表列出了所有参与此项目的测试人员：

角色	资源数量/具体人员
测试员	XXXX 科技有限公司：虫师

## 2.1 测试工作量

任务	开始时间	结束时间	总计（天数）	总计（人时）
计划	2011-11-19	2011-11-19	1	
实际	2011-11-19	2011-11-19	1	

## 3 测试内容及方法

### 3.1 测试需求/目标

在大用户量、数据量的超负荷下，获得服务器运行时的相关数据，从而进行分析，找出系统瓶颈，提高系统的稳定性。

### 3.2 测试内容

本次测试主要是对 **XXX** 网站“首页登录”、后台“成长记录”及网站信息页面访问操作在大负荷情况下处理数据的能力及承受能力。

测试方法：

场景	并发用户数量	运行场景设置	测试点
登录	200	40 分钟	服务器稳定性及操作响应时间

注释：所有用户登陆、没有权限限制。

### 3.3 测试工具

主要测试工具为：LoadRunner 性能测试工具

辅助软件：截图工具，Word

## 4 测试结果及分析