部署虚拟机 (不要破坏上课的虚拟机环境):

VM1 (eth0:192.168.4.253)

VM2 (eth0:192.168.4.252, eth1:192.168.2.252)

VM3 (eth1:192.168.2.250)

VM4 (eth1:192.168.2.251)

- 1. 在 VM2 虚拟机上安装 memcached (数据库软件) 以及 telnet (远程连接软件)
- 2. 启动 memcached 服务器,使用 telnet 远程连接数据库(增、删、改、查操作) (数据内容任意)
- 3. 在 VM3 部署 LNMP 平台 (支持 PHP 动态网页)
- 4. 在 VM4 部署 LNMP 平台 (支持 PHP 动态网页)
- 5. 将 php-memcached-demo.tar.gz 解压,并将网页内容,存放到 VM3 和 VM4 的网站根目录下 (/usr/local/nginx/html/),修改网页的背景颜色 (用来区分后端两台不同的服务器)
- 6. VM2 安装 nginx,配置 http 代理服务器(将用户请求转发给后端的 VM3 和 VM4)
- 7. 真实机使用 google chrome 浏览器访问 VM2 调度器,测试后端动态网站的登陆页面
- 8. 测试结果 (需要重复登陆 2次)
- 9. 修改后端 VM3 和 VM4 的 php-fpm 的配置文件,指定将 session 信息保存到 192.168.2.5 的 memcached 缓存服务器 (重启后端两台 php-fpm)
- 10. 真实机使用 google chrome 浏览器访问 VM2 调度器,测试后端动态网站的登陆页面
- 11. 测试结果 (仅需要登陆一次)