**实验一验收提纲**

大家按照此提纲制作验收视频，注意演示要按照提纲顺序，演示内容也要完整。

* **验收内容一**：
  + 设计并实现一个基本 HTTP 代理服务器。要求在指定端口（例如 8080）接收来自客户的 HTTP 请求并且根据其中的 URL 地址访问该地址所指向的 HTTP 服务器（原服务器），接收HTTP 服务器的响应报文，并将响应报文转发给对应的客户进行浏览。

**步骤**：

* 查看设置，确认走代理。
* 访问某个网页成功显示。
* **验收内容二：**
  + 设计并实现一个支持 Cache 功能的 HTTP 代理服务器。要求能缓存原服务器响应的对象， 并能够通过修改请求报文（添加 if-modified-since 头行），向原服务器确认缓存对象是否是最新版本。

**步骤**：

* 先删除所有缓存文件(展示空文件夹)
* 第一次访问网站，在控制台打出未命中
* 第二次访问网站，在控制台打出命中(命中处加断点，同时展示文件夹多出的文件)

验证if-modified-since及304实现给

* **验收内容三**：
  + 扩展 HTTP 代理服务器，支持如下功能：

1. 网站过滤：允许/不允许访问某些网站；

**验收**

. 检查过滤的网站列表

. 开启后无法访问过滤网站，对其他网站可以访问

1. 用户过滤：支持/不支持某些用户访问外部网站；

**验收**

. 检查过滤的用户列表

. 过滤用户无法访问网站

3. 网站引导：将用户对某个网站的访问引导至一个模拟网站（钓鱼）。

**验收**

. 看钓鱼网址，展示网页钓鱼

* **验收内容四**：核心代码讲解
  + 选择核心代码Cache功能实现，进行代码讲解。