

**实验课程名称：综合技能实践**

**实验项目名称：项目六 Internet 网络服务安装与配置实验**

姓名： 薛凡豪      学号： 20211120138

选课时段 2022 年 11 月 26 日星期六 11:30-14:30

**1、实验目的：**

学习 web 服务器，FTP 服务器的安装和配置

**2、实验环境（实验使用设备和软件）：**

计算机、网络环境、浏览器

**3、实验步骤（记录实验过程）：**

**(1) web 服务器搭建的基本步骤：**

1. 首先启动 IIS 服务，根据所需要的功能勾选需要安装的服务
2. 为了保证服务在网络内的正常访问，关闭防火墙。
3. 进入 IIS 设置，编辑“Default Web Site”站点，将其物理路径改为自己新建的文件夹 “D/web”。打开“绑定端口和 IP 地址”，设置网站的 IP 地址为：113.55.30.32
4. 然后通过记事本新建一个 txt 文件，命名为 20211120138.txt。然后将实验指导书上的代码复制过去，并对其中的内容进行更改。将文件保存在自己新建文件夹 “D/web” 下，将其后缀改为.html。
5. 配置默认文档，将默认文档改为自己新建的文件 20211120138.html。
6. 打开任意浏览器，在地址栏输入 http://113.55.30.32，成功访问到 web 服务器上的网页文件。

实验结果：（截图记录）



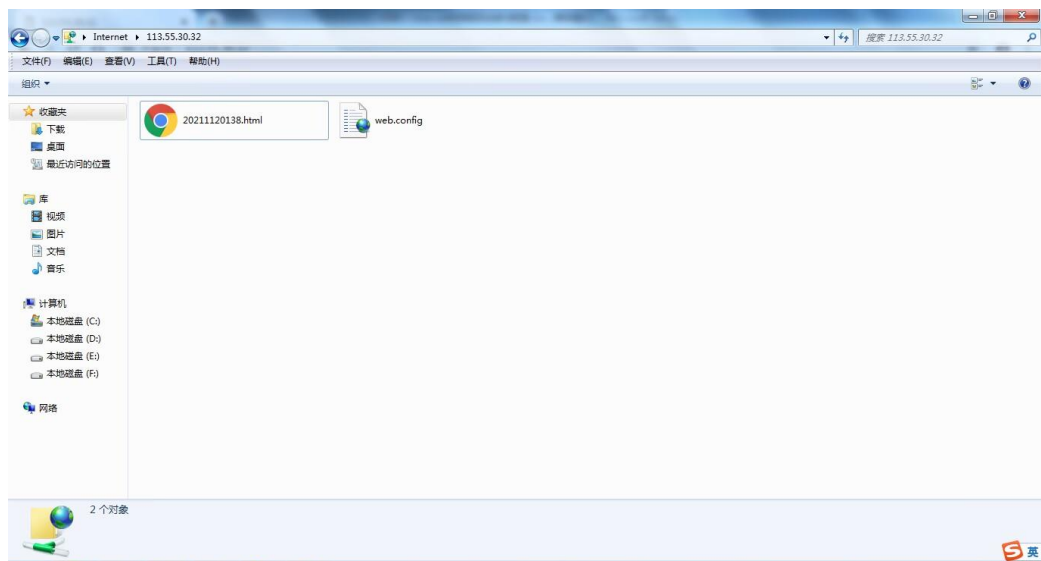
(2) ftp 服务器搭建的基本步骤：

1. 打开“控制面板”的“管理工具”中的“Internet 服务信息（IIS）管理器”，添加一个 FTP 站点：“xue”。

2. 对 FTP 站点进行设置，将其物理路径设置为自己新建的文件夹“D/web”，然后下一步设置 IP 地址为：113.55.30.32，并将其 SSL 设置为无，允许所有用户访问，并允许其读取和写入。

3. 打开计算机，在地址栏输入：ftp://113.55.30.32，访问自己建的 FTP 站点，然后创建文件夹删除文件夹进行功能测试

实验结果：（截图记录）



#### 4、实验小结：(说明实验过程当中遇到的问题及解决方法)。

(1) 本实验主要学习了 ftp 与 web 服务器的配置和使用。学会了基本的网页配置和构建，基本的 ftp 设置，受益良多。

(2) 实验中我刚开始设置完 web 的 ip 以后进行浏览器中的测试，但是发现打不开网址，后来又重新在 IIS 设置里绑定新的 ip。然后使用本机 IP，就可以正常使用了。

(3) 还有个问题是 ftp 建立好以后访问不了，后来发现是没有设置所有用户均可访问，然后重新设置了一下就可以访问 ftp 了