

第二章实验报告

实验时间:		实验人:	
实验名称: 项目 2 配置与管理 Apache 服务器配置 2-1			
1.实验任务: ①掌握设置文档根目录和首页文件的实例 ②掌握用户个人主页实例 ③掌握创建虚拟目录实例 ④掌握其他常规设置 ●根目录设置 (ServerRoot): ●超时设置: ●客户端连接数限制 ●设置管理员邮件地址 ●设置主机名称及端口号。 ●网页编码设置			
2.实验目标: ①设置文档根目录和首页文件的实例 ②用户个人主页实例 ③创建虚拟目录实例:在 IP 地址为 192.168.10.1 的 Apache 服务器中,创建名为/test/的虚拟目录,它对应的物理路径是/virdir/,并在客户端测试。 ④其他常规设置			

●根目录设置 (ServerRoot): 设置根目录为/usr/local/httpd。

●超时设置: 设置超时时间为 300 秒。 Timeout 300

●客户端连接数限制, 设置客户端连接数为 500。

⑤设置管理员邮件地址

●设置管理员的 E-mail 地址为 root@smile.com。

ServerAdmin root@smile.com

⑥设置主机名称

●设置服务器主机的名称及端口号。

ServerName www.example.com:80

⑦网页编码设置: 设置服务器的默认编码为 GB2312。

AddDefaultCharset GB2312

实验环境描述: GNOME 桌面环境

实验操作过程及配置说明:

要求: 需要写实验步骤, 重要步骤请辅助截图

任务 1: 根据要求设置文档根目录和首页文件的实例。

默认情况下, 网站的文档根目录保存在/var/www/html 中, 如果要把保存网站文档的根目录修改为/home/wwwroot, 并且将首页文件修改为 myweb.html。

任务 2： 根据要求设置用户个人主页实例：

在 IP 地址为 192.168.10.1 的 Apache 服务器中，为系统中的 long 用户设置个人主页空间。该用户的家目录为/home/long，个人主页空间所在的目录为 public_html。

任务 3：创建虚拟目录实例

在 IP 地址为 192.168.10.1 的 Apache 服务器中，创建名为/test/的虚拟目录，它对应的物理路径是/virdir/，并在客户端测试。

任务 4：其他常规设置：要求如下

- 根目录设置 (ServerRoot): 设置根目录为/usr/local/httpd。
- 超时设置：设置超时时间为 300 秒。 Timeout 300
- 客户端连接数限制，设置客户端连接数为 500。
- 设置管理员的 E-mail 地址为 root@smile.com。

ServerAdmin root@smile.com

- 设置服务器主机的名称及端口号。

ServerName www.example.com:80

- 网页编码设置：设置服务器的默认编码为 GB2312。

AddDefaultCharset GB2312

实验结果（可以是截屏图片）：

总结和分析：

