## IIS6.0写权限漏洞复现获取WebShell

#### 1.服务安装

IIS服务器属于Windows server平台,本次复现漏洞环境使用Windows server 2003 sp2系统,镜像文件在python配套教学工具中,里面包含了安装密钥文件。安装系统步骤略过,使用默认安装即可。

系统启动后,在系统启动菜单中运行IIS,如果没有该选项,说明IIS没有进行默认安装,可以通过 控制面板-->添加或删除程序 手动进行安装。



依次选择添加/删除组件-->应用程序服务器



#### 2.属性配置

环境搭好后,需要进行一些默认配置,在管理工具中,找到internet信息服务管理器



进入后找到默认网站, 右键点击选择属性



在弹出的窗口 打开主目录 ,并勾选所有复选框。WebDAV作用是上传下载文件,所以权限要给足够。

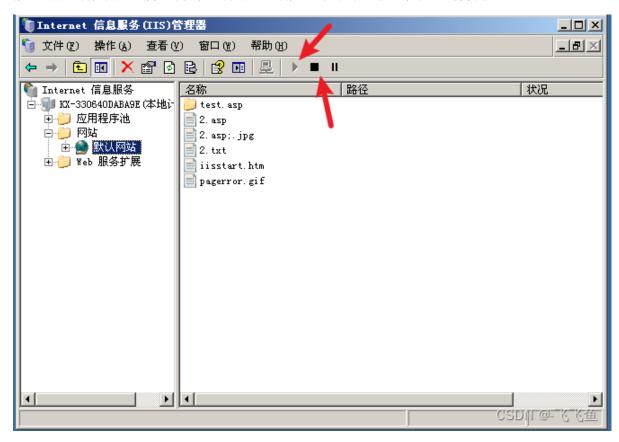
目录安全性	默认网站 属性		? ×
此资源的内容来自:			
<ul> <li>○ 另一台计算机上的共享(S)</li> <li>○ 重定向到 URL(U)</li> <li>本地路径(C): c:\inetpub\wwwroot</li></ul>	7 2-11	12.00   10.02   10.02   -	PA   XM
● 重定向到 URL(U)         本地路径(C):       c:\inetpub\wwwroot       浏览(Q)         ▶ 脚本资源访问(T)       ♥ 记录访问(V)         ▶ 读取(B)       ▼ 索引资源(I)         ▼ 写入(W)       ▼ 目录浏览(B)         应用程序设置       無除(E)         开始位置:       無以网站>         执行权限(P):       脚本和可执行文件		***************************************	
本地路径 (C): c:\inetpub\wwwroot 浏览 (Q)		_	
▼ 脚本资源访问(T)       ▼ 记录访问(Y)         ▼ 读取(B)       ▼ 索引资源(T)         ▼ 写入(Y)       ▼ 目录浏览(B)         应用程序设置       無限(E)         开始位置:       (默认网站)         执行权限(P):       脚本和可执行文件	本地路径 (c):		浏览(0)
▼ 写入 (W) ▼ 目录浏览 (B) 应用程序设置 应用程序名 (M): 默认应用程序 删除 (E) 开始位置: 《默认网站》 执行权限 (P): 脚本和可执行文件 ▼			₩398 <u>@</u> 7
▼ 目录浏览 (B)         应用程序设置         应用程序名 (M):       默认应用程序         开始位置:       (默认网站>         执行权限 (P):       脚本和可执行文件		▼ 索引资源(I)	
应用程序名 (M): 默认应用程序 删除 (E) 开始位置: 《默认网站〉 执行权限 (P): 脚本和可执行文件 ▼		)	
开始位置: 《默认网站》 执行权限 (2): 脚本和可执行文件 ▼	应用程序设置		
执行权限 (P): 脚本和可执行文件 ▼ 配置 (G)	应用程序名(M)	: 默认应用程序	删除(E)
执行权限 (g): 脚本和可执行文件 ▼	开始位置:	<默认网站>	配置 (6)
应用程序池(M): DefaultAppPool □ 卸載(L)	执行权限 (g):	脚本和可执行文件	
	应用程序池 (M)	: DefaultAppPool 🔻	卸載(L)
		确定 取消 は	7用 (A) 】 <b>報助</b> 】

在 web服务扩展中,将 Active Server Pages 和 webDAV 两个选项设置为允许。



其中,Active ServerPages 为ASP的全称,对于一般的ASP服务来说,该选项是必须要启用的,否则网站仅支持HTML,JPG等静态资源。而 webbav 是漏洞成因之一,必须手动开启。

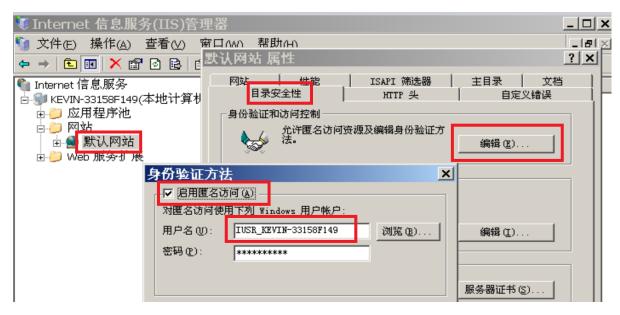
修改完配置后,需要重启IIS服务,选择默认网站,点击上方停止按钮,再点击启动按钮。



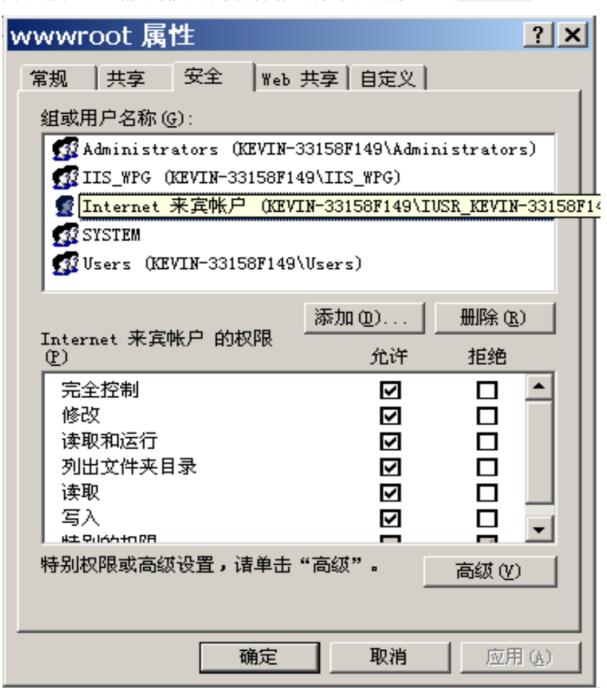
#### 3.网站目录权限配置

上面配置完网站主目录的读取和写入后,还需要配置网站目录匿名用户的访问权限。

右键点击 默认网站 ,选择 属性 。在 默认网站属性 中,选择 目录安全性 标签,在 身份验证和访问控制 中选择 编辑 。在 身份验证方法 对话框中,将 启用匿名访问 打勾,并记录用户名。



打开网站主目录,默认都在 c:\inetpub\wwwroot,选择 wwwroot 目录,右键点击属性,在 安全 标签页找到刚刚记录的匿名用户名,在下方权限中,将允许列的复选框都打勾。然后 应用-->确定。



# Apache的安装与运行

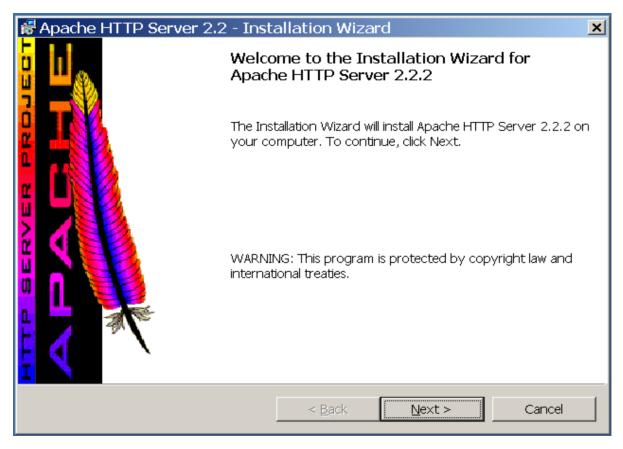
## 1.下载Apache 2.4

https://archive.apache.org/dist/httpd/binaries/win32/apache 2.2.2-win32-x86-no ssl.msi

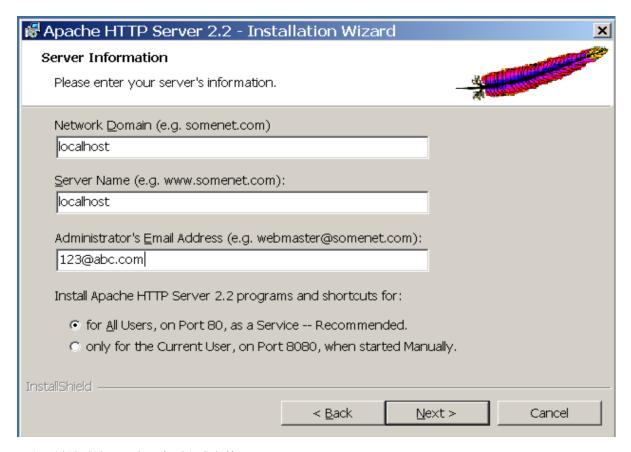
## 2.安装Apache

注意:如果与IIS安装在同一台服务器,需要关闭IIS,再进行安装Apache,否则会端口冲突!

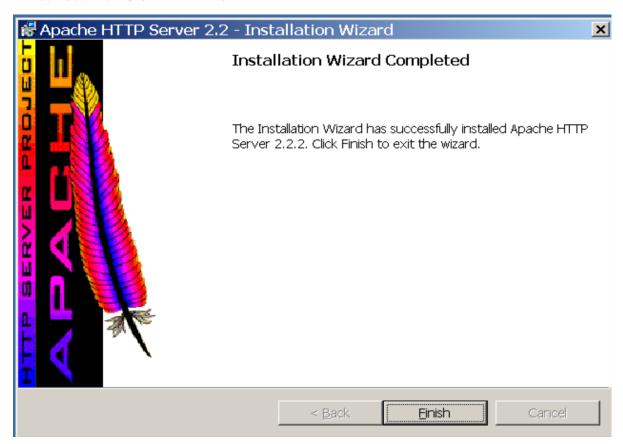
1.双击打开.msi文件



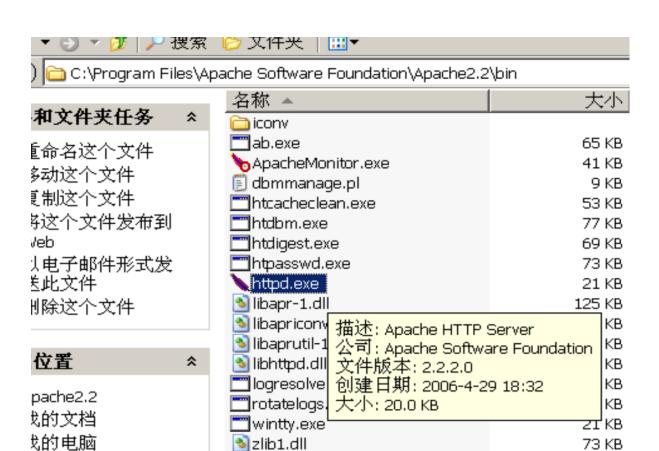
2.默认都是下一步,直到server infomation这一步,填写如下信息:



3.之后继续默认下一步,直到完成安装



4.进入安装目录,双击运行httpd服务



7上邻居