

WEBDAV 是 HTTP 1.1 的扩展，本质上算是旧技术规范。但是为了不改变客户使用共享文件习惯，只能采用这种共享方式，不考虑权限，不考虑基础服务器性能。不考虑端口安全性。

安装过程略。服务器安装 IIS 服务。安装 WEBDAV 支持，安全支持安装“基础身份验证”或者“WINDOWS 身份验证”，二选一。如果只限 PC 使用，可以 WINDOWS 身份验证。如果安卓等手机也想使用，必需只能“基础身份验证”

主站根目录需要开启 WEBDAV 支持，规则可以清空。

WEBDAV 主目录继承 DAV 开启，规则按权限来。一般主目录规则为所有可读、源。

（注意事项：源权限，是一个很模糊的概念，有读权限没有源权限，会出现根本看不见的情况，所以，源权限几乎是必需有的权限。）

权限配置是树型结构，就是上一级必需能读，才能看得到，才有资格进入层级，次一级才能再配置，子一级又继承次一级和上一级的权限。所以在设置的时候，必需由外往内设置。

IIS 的上传文件大小限制也是一个需要注意的问题。IIS 默认上传限制为单文件 30M。需要配置，在 IIS 根下。服务器下配置。非特殊需求，就建议在这个位置配置。“配置编辑器”中：具体路径是：system.webServer---security---requestFiltering 中展开“requestLimits”选项“maxAllowedContentLength”子项。这个是以 B 为单位的。所以，需要 G 级别的传送的话。要把数字乘以 3 次 1024。但是该项目最大不能超过 4G。

权限用户可以自行生成用户组，不需要跟随系统组。但必需添加到系统中。

服务器注意事项大概如上。下面是节点方注意事项

Windows 自带客户端是基于 EXPLORER.EXE 的。在服务里是 Webclient 服务。

使用方法是“此电脑”右键“映射网络驱动器”填上服务器地址，http 开头。输入对应账号密码既可。

但是…… windows 自带客户端有几个限制。

- 1、文件大小有限制。需要修改注册表。
- 2、直接双击里面的 OFFICE 文件，有安全验证限制。在“控制面板”---“用户账户”---“凭据管理器”中添加对应的服务器地址以及对应的用户名密码，以及将服务器添加到 IE 的受信任站点中。
- 3、受限制于 IE 设置。必需取消 IE 的代理自动检测。否则共享文件效率十分低下。弱于 SMB。

常规来讲 WEBDAV 对服务器 CPU 资源占用率远远低于 SMB 共享，效率应该高于 SMB。