

浅谈网络硬盘的应用及其优势以及缺点

王 洋*

摘 要：本文介绍了网络硬盘的常见模式和应用,分析了网络硬盘的优点和免费网络硬盘的缺点,并对一些常用的网络硬盘进行了简单的介绍。

关键词：网络硬盘 应用 优势 缺点 简介

中图分类号：TP333 **文献标识码：**B **文章编号：**1002-2422(2009)04-0060-02

Discussion on Application,Advantages and its Disadvantages of Network Drive

Wang Yang

Abstract: The paper presents the common mode,application and its advantages of network drive,analyzes the disadvantages of free network drive,and concludes with a brief introduction to some popularized network drive.

Keyword: Network Drive Application Advantage Disadvantage Brief Introduction

随着电脑技术不断发展,数据存储技术也有了不同层次的突破,于是数据在线存储技术应运而生,而网络硬盘便是数据在线存储技术的主要表现之一。网络硬盘是一块专属的存储空间,供企业或个人进行文件的存储,而用户则可以通过上网登录网站的方式来传输、存储和备份计算机中的数据文件,方便了文件的交流。

1 网络硬盘的常见模式

(1)http 原始控件模式,也是最普遍使用的 upload 控件。此模式功能较弱,只能上传单个文件,而且对于速度的检测需要经过非常复杂的程序代码实现。

(2)http flex 控件模式:也是需要使用网页,只不过在网页中加载用 flex 制作的上传控件,能够实现多文件上传,而且同样支持上传进度条显示,经过代码的优化速度稳定,但是不支持断点续传。

(3)http active 控件模式:需要安装控件运行,一般具有断点续传的功能,并能显示和编辑用户文件夹,支持多文件上传和上传进度条的显示等。

(4)ftp 普通模式:直接在浏览器中输入 ftp 服务器的地址,然后输入相关用户名和密码登陆即可。

(5)ftp 客户端软件模式:使用基于 ftp 协议开发的客户端软件,支持断点续传,速度稳定快速,支持拖拉操作。

2 网络硬盘的基本应用

(1)用户可以通过网络硬盘将自己所需要保存的文件传到网络硬盘空间上,等下次上线时就可以方便的下载下来或者共享给他人,或者从其他人的共享空间下载。

(2)大部分网络硬盘包括共享硬盘和私人硬盘。在共享硬盘的目录里,所有文件对所有用户都是可见的。但是如果需要在共享硬盘中上传或下载时,必须有管理员分配给用户下载或者上传权限。

(3)每个用户同时拥有一个私人硬盘,当需要与其他人共享时,可以从自己的好友名单中选择个人、分组好友或

者全部好友,为他们分配权限,非常方便。

此外,网络硬盘还可用于论坛绑定,提供外链即将想要上传到论坛或其他地方(如博客、网店等)的文件上传到网络硬盘中,然后将文件下载地址粘贴到论坛或其他地方,而且网络硬盘还可以作为个人网站空间,并且支持二级域名。

3 网络硬盘的优势

(1)便于携带:将常用文件存入网络硬盘,在需要的时候既可以用来展示还可以给其他人发送电子邮件,避免了携带太多文件的麻烦。

(2)便于保管:可以将个人电脑中的重要文件存入网络硬盘,防止因为电脑出现意外造成的文件丢失。

(3)便于共享:将想要共享的文件传到共享硬盘或自己的私人硬盘即可。

(4)利于文件的珍藏:由于个人电脑硬盘空间有限,可以将喜欢的文件存入网络硬盘。

(5)节省时间:将自己常用的软件及电脑驱动软件存入网络硬盘备份,避免了重装系统后四处搜寻驱动软件和其他常用软件的麻烦。

(6)保护隐私:可将自己电脑中的隐私文件存入私人硬盘,并设置访问密码和访问权限,从而有效地保护私人秘密。

(7)操作直观方便简单:根据所使用的网络硬盘直接在网注册使用,或者下载软件客户端使用。

(8)永久使用,不必维修:网络硬盘不像 U 盘那样有一定使用寿命,可以永久使用而不必担心维修和服务的问题。

4 免费网络硬盘的缺点

(1)传输速度不稳定:大部分网络硬盘由于采用 http 控件模式来实现,使上传或者下载的速度不稳定,有时还很慢。

(2)容量有限:大部分网络硬盘都限定容量,虽然容量从几十兆跨越到几十 G,但是对于存储较大文件如电影、视频等的用户或大多数用户还是希望能有无限空间来使用。

(3)传输文件大小的限制:使用网络硬盘时发现大部

收稿日期 2009-05-16

* 王洋 四川大学计算机学院本科生(成都 610207)。

• 60 •

用 Web 标准技术重构网站

陶 琳* 李巧君

摘 要: 随着网络技术的迅速发展,新 Web 标准的重要性越来越被人们所重视,本文对 Web 标准做了充分的阐述,并从技术方面说明了应用 Web 标准进行网站重构的具体方法。

关键词: Web 标准 网站重构 XHTML CSS

中图分类号: TP393.07 **文献标识码:** B **文章编号:** 1002-2422(2009)04-0061-02

Reconstructing Website with Web Standard Technology

Tao Lin Li Qiaojun

Abstract: With rapid development of network technology, more and more attention is paid to new Web standard. The paper expatiates on Web standard and presents the concrete technology of using Web standard to reconstructing Website.

Keyword: Web Standard Website Reconstruction XHTML CSS

当今,互联网应用的内容越来越丰富,访问量也越来越大,代码的可维护就显得越来越重要。应用 web 标准技术进行网站的重构,可以使网站结构更合理,满足人们对于网站兼容性、可控性及可访问性的需求。

1 什么是 Web 标准

Web 标准是一系列标准的集合。网页主要由三部分组成:结构(Struct-

ture)、表现(Presentation)和行为(Behavior)。对应的标准也分三方面:结构化标准语言主要包括 XHTML 和 XML,表现标准语言主要包括 CSS,行为标准主要包括对象模型(如 W3C DOM)、ECMAScript 等。这些标准是由 W3C 和其他的标准化组织共同制定的,用来创建和解释基于 W3C 的内容。

(1) XHTML。目前推荐遵循的是

W3C 制定的 XML1.0 标准。XHTML 是当前和未来的文档标准之一,是对 HTML4 的重述、延伸和扩展。XHTML 文档类型是基于 XML,并最终为 XML 客户端服务的,目的是实现 HTML 向 XML 的过渡。主要由普通文本和标签组成,通过为普通文件中某些字句加上标识的语言。

(2) CSS。是 Web 标准化布局语

分网盘限制了单个文件的传输大小。

(4) 传输文件的格式限制:有的网络硬盘限制传输文件的格式,如只能上传文字和图像等文件,而不能上传 mp3, wma, rmvb 等格式的文件。

(5) 保存时间的限制:虽然已经有部分网络硬盘提供永久保存文件直至用户删除,但还是有较大的一部分网络硬盘有时间的限制,超出限制时间外便将文件删除。

5 常用免费网络硬盘介绍

(1) 纳米盘:单个文件限制 200M 以内,支持图片外链,可下载纳米机器人来上传文件,并支持 4G 超大文件上传。

(2) Rayfile:原先叫 FS2You 现在改名为 Rayfile,无需注册直接上传不限文件大小和存储空间。

(3) 联想:最大免费空间 5G,支持批量多文件传输,多级目录和断点续传,有客户端和 FLASH 两种途径上传,可在浏览器内拖拽文件,支持各种音频文件在线预览。但所有内容不能完全公开。

(4) 多特网盘:免费网盘服务,单个文件 128M 以内,不限流量和空间大小。文件默认保存 30 天,如果文件下载量每天超过 10 次以上,程序将会为你的文件自动延时。

(5) GOGOBOX:免费 100G 网络硬盘空间。服务器在台湾,速度尚可,但感觉不够稳定。

(6) Mofile:提供无限容量的视频空间供上传视频和朋友们分享,单个视频文件限制 1000M 以内,并提供免费 64M 永久网络硬盘空间,临时文件最大达 1G,快速稳定并支持断点续传。

(7) G 宝盘:免费提供 1G 网络硬盘空间,上传单个文件不能超过 10M,下载无限制。

(8) 网易网盘:网易推出免费网络硬盘服务,容量 280 M,只要拥有网易通行证便可以开通,而且文件永久保存直至用户自己删除。

(9) YouSwap:flash 界面的国外免费网盘,可上传 1G 以内单个文件,不限流量和空间。

(10) QQ 群邮件附件文件中转站:速度方面还不错,但下载次数限制对于那些内容劲爆的东西而言很快就耗尽了。

6 结束语

通过分析网络硬盘的优势和缺陷,不难看出网络硬盘的时代就要来临,因此应善于利用和使用网络硬盘,并且在现有基础上进行改进,开发其新的功能,使其能够更进一步的符合用户的需要。

参考文献

- [1] 网盘-百度百科: <http://baike.baidu.com/view/71279.htm>.
- [2] 网络硬盘-百度百科: <http://baike.baidu.com/view/821.htm>.
- [3] 杨肃英. 信息存储技术浅析. 无锡:高性能计算技术, 2003(2).

收稿日期: 2009-05-20

* 陶琳 河南工业职业技术学院助教(河南,南阳 473009)。