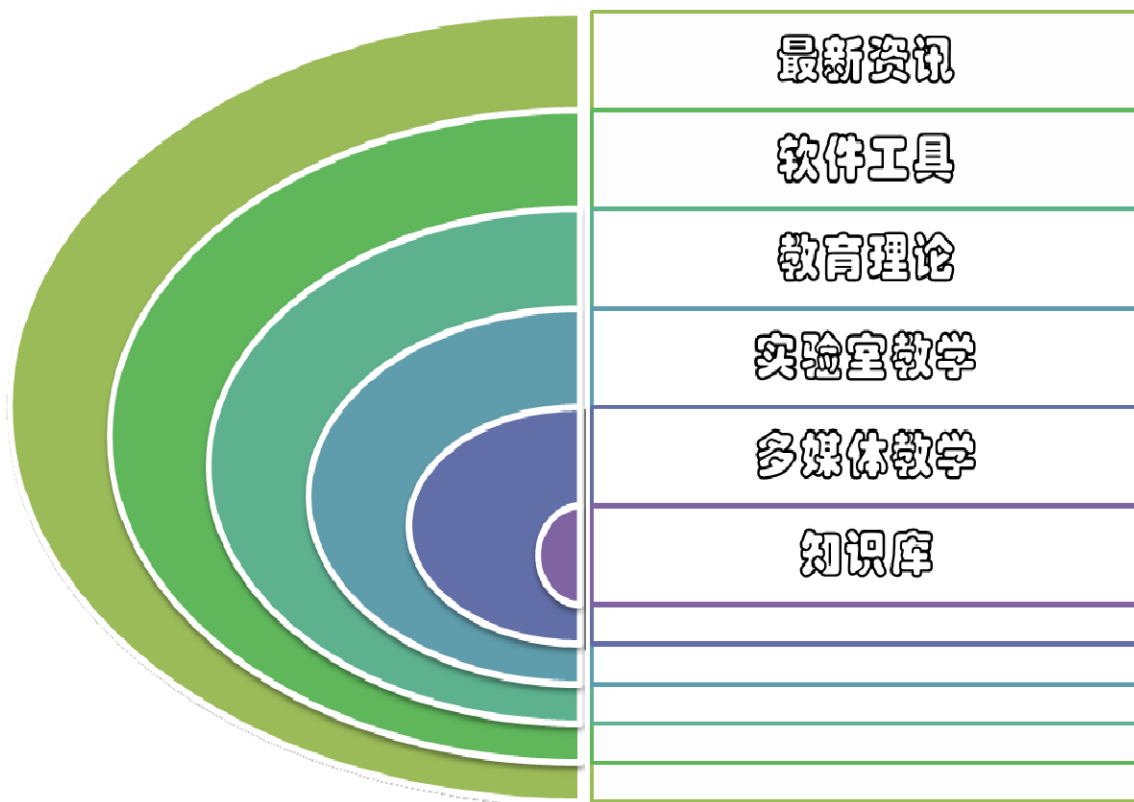




# 教育技术简讯

中央财经大学教学技术服务中心编

2010年第2期



总编：李海平

责任编辑：姜金凤、金旻、王利

编室电话：62289261



# 目 录

● 最新资讯 .....	2
我校优质教学资源平台正式启用！	
我校经济与管理类精品实验课程 2009 年度建设项目启动！	
● 软件工具 .....	4
FlashFXP 软件使用（一）	
● 教育理论 .....	9
通识教育	
● 实验室教学 .....	12
经济与管理类精品实验课程 2009 年度建设项目一览表	
● 多媒体教学 .....	14
U 盘使用技巧	
● 知识库 .....	17
玩图之网络存储篇	



## 最新资讯

### 一、我校优质教学资源平台正式启用

为使我校优质学术讲座能够在全校范围内得到共享，并为沙河校区提供更多更好的网上教学科研资源，进一步推动我校教育信息化建设工作，教学技术服务中心本着“经济、实用”原则，建立了“中央财经大学优质教学资源平台”。经过测试，平台现正式启用，我校师生可以在校园网内自由观看各类讲座资源。

该平台目前设有“学术讲座”、“教学视频”、“综艺节目”、“课件文档”、“影视欣赏”、“音乐欣赏”和“网络直播”七个栏目。我们为本科师生建立了登陆账号（登陆账号同网络教学综合平台初始账号），请师生登录查看并修改密码。

平台网址为：<http://121.194.108.247/powercms/vod>。

各种资源将陆续添加，欢迎各位师生来电来函，提供资源线索。联系电话：62288327、62289261，联系邮箱：[jxjscenter@163.com](mailto:jxjscenter@163.com)。



## 二、我校经济与管理类精品实验课程 2009 年度建设项目启动

为了全面提高我校的实验教学水平和人才培养质量，完善实验教学体系，促进优质实验课程的建设，深化我校实验教学改革，学校于 2009 年 12 月设立经济与管理类校级精品实验课程建设项目。

2010 年 1 月 13 日，学校组织专家委员会对申报的 30 个项目进行评审，并报经主管校领导批准，学校决定对《创业模拟》等 23 个项目予以立项。其中重点项目 2 项，项目资助经费 5 万元人民币；一般项目 10 项，每个项目资助经费 2 万元人民币；支持建设项目 11 项，每个项目资助经费 1 万元人民币。

另外，学校决定将商学院张云起教授主持、已经获得教育部应用信息技术改造传统课程项目立项的《营销风险管理》课程确认为经济与管理类精品实验课程重点项目。

目前各立项项目及其所在单位和技术部门已经按照经济与管理类精品实验课程建设标准的相关规定逐步展开实施、管理监督及服务等工作。



## 软件工具

### FlashFXP 软件使用（一）

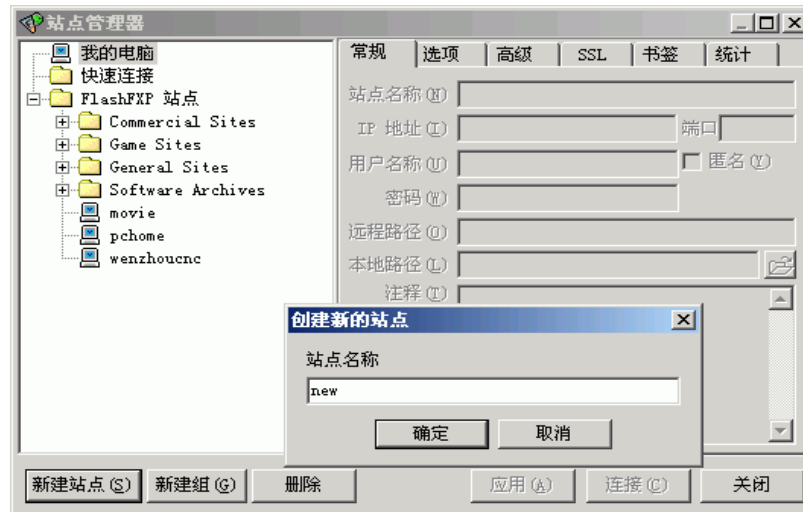
FlashFXP 是一个功能强大的 FXP/FTP 软件，融合了一些其他优秀 FTP 软件的优点，如像 CuteFTP 一样可以比较文件夹，支持彩色文字显示；像 BpFTP 支持多文件夹选择文件，能够缓存文件夹；像 LeapFTP 一样的外观界面，甚至设计思路也差相仿佛。支持文件夹(带子文件夹)的文件传送、删除；支持上传、下载及第三方文件续传；可以跳过指定的文件类型，只传送需要的文件；可以自定义不同文件类型的显示颜色；可以缓存远端文件夹列表，支持 FTP 代理及 Socks 3&4；具有避免空闲功能，防止被站点踢出；可以显示或隐藏“隐藏”属性的文件、文件夹；支持每个站点使用被动模式等。

#### （一）上传网站

1.打开 FlashFXP，点击“站点”/“站点管理器”。快捷键 F4。



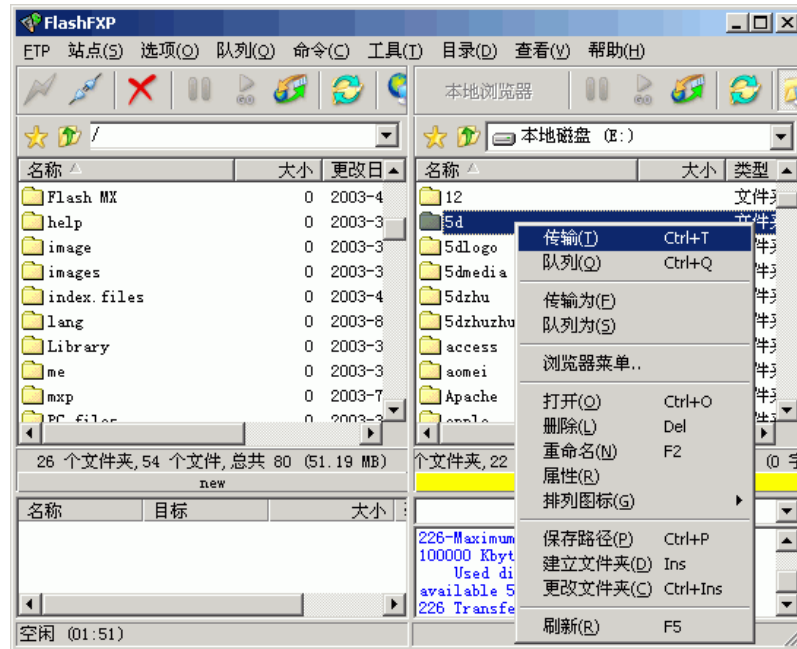
2.在“站点管理器”对话框中，点击“新建站点”，在弹出的对话框中，输入一个站点名称。



3.在常规面板，输入 ftp 空间的 IP 地址，端口，用户名称，密码，然后点击“应用”按钮，站点就设置好了。点击“连接”按钮，连接站点。



4.连接上站点之后，在本地磁盘，找到要上传的站点目录，选中后右键单击，单击“传输”。上传网站就这样轻易实现了。

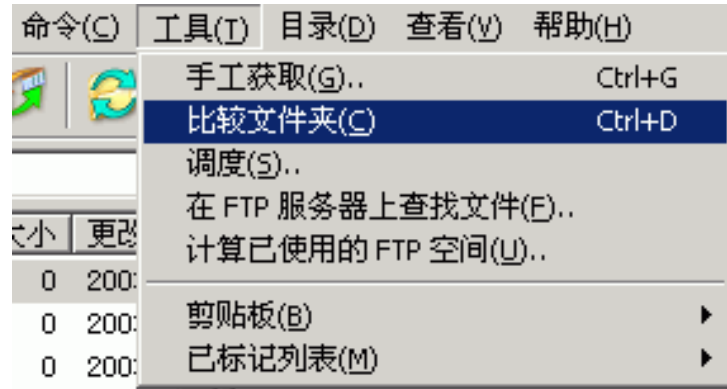


同样的方法，选中远程空间中的文件或者文件夹，点右键，点击“传输”，就可以下载到本地。

## （二）站点对传

FlashFXP 最特殊的功能是它可以实现站点之间的对传，这也体现在它的名称 FlashFXP 上，而不叫 FlashFTP。如果你要制作镜像网站，多多利用这个功能吧。

- 1.在“站点管理器”中，输入站点的 ftp 信息，定义好要对传的两个站点。
- 2.在“站点管理器”中，点击“连接”，首先连接其中一个站点，之后再连接另一个站点。选中一个站点中的文件或者文件夹，点击右键，选中“传输”。
- 3.在维护站点的时候，需要使两个站点的文件同步，如果有很多文件相同，要找出不同文件，用肉眼是件很累的事。可以使用 FlashFXP 的“比较文件夹功能”。先在两个站点中选择要作比较的两个文件夹，然后选择“工具”/“比较文件夹”。



### (三)修改文件上传大小写

或许你在上传网站时也会碰到以下的问题“以前做了一部分网页,过了一段时间换了机器又做,发现上传后大小写不一样.以前是小写,现在传上去的文件全是大写所以连接就出问题.有没有快的办法一次能将大写改成小写?”

FlashFXP 中可以轻松改变上传或者下载文件名称的大小写。

- 方法一：对于某个站点的文件，打开“站点管理器”，在“高级”选项卡中，选择“小写”。



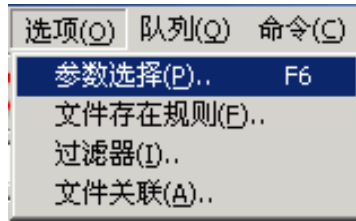
- 方法二：对于大量站点需要更改大小写文件名称的，需要改变站点的默



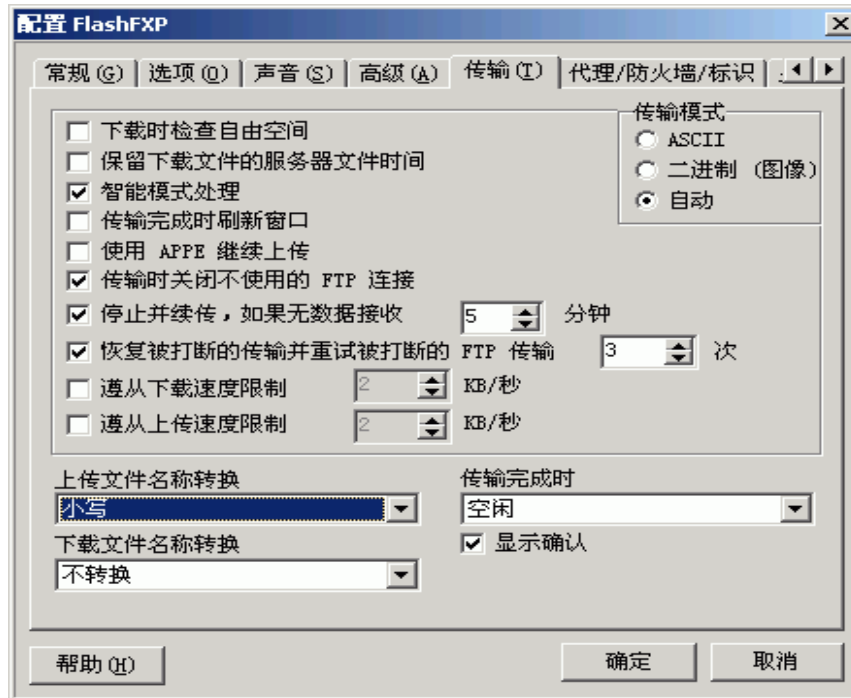


认参数。

1. 点击“选项”/“参数选择”。



2. 在“传输”选项卡中，“上传文件名称转换”下拉框中选择“小写”。





## 通识教育

通识教育是英文“general education”的译名，也有学者把它译为“普通教育”、“一般教育”、“通才教育”等等。自16世纪初美国博德学院的帕卡德教授第一次将它与大学教育联系起来之后，有越来越多的人热衷于对它进行研究和讨论。

### 一、通识教育-历史

通识教育本身源于19世纪，当时有不少欧美学者有感于现代大学的学术分科太过专门、知识被严重割裂，于是创造出通识教育，目的是培养学生能独立思考、且对不同的学科有所认识，能将不同的知识融会贯通，最终目的是培养出完全、完整的人。自从20世纪，通识教育已广泛成为欧美大学的必修科目。

#### （一）中国

通识教育的思想，源远流长。《易经》中主张：“君子多识前言往行”；《中庸》中主张，做学问应“博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之”。古人一贯认为博学多识就可达到出神入化，融会贯通。《淮南子》中说“通智得而不劳”。通识教育可产生通人，或者称之为全人。《论衡》中说：“博览古今为通人”，“读书千篇以上，万卷以下，弘扬雅言，审定文牒，以教授为师者，通人也”，“通人胸中怀百家之言”。通识教育可产生通才，即博览群书，知自然人文，知古今之事，博学多识，通权达变，通情达理，兼备多种才能的人。

#### （二）、西方



西方文化中通识教育思想同样也很古老，亚里士多德主张“自由人教育”，他的对话式、散步式、讨论式多学科教育，被称为吕克昂式逍遥学派。伴随工业革命，由纽曼倡导的博雅教育，主张培养博学多才、行为优雅的人。

### （三）、现代教育

由马修·阿诺德多方倡导的现代大学“通识教育”影响广泛，备受关注，逐步受到世界知名大学的认同。例如，较早开展自由教育的耶鲁大学倡导学生选修人文艺术课程；哈佛大学则在通识课中极力打造通识核心课程，在教育计划中倡导文理交叉；北京大学的“通识教育文库”与芝加哥大学的“名著课程计划”在通识教学中有异曲同工之妙，都试图把“全人类的文明经典”介绍给学生。台湾大学、台湾辅仁大学、香港中文大学等，在通识教育中，也试图增加学生知识的广度与深度，拓展学生视野，使学生兼备人文素养与科学素养，把学生培养成“全面发展的人”。

## 二、通识教育-理念

通识教育与专业化教育，只是教育模式的不同选择，但其本质上，却是对“教育”的不同理解造成的。通识教育重在“育”而非“教”，因为通识教育没有专业的硬性划分，它提供的选择是多样化的。而学生们通过多样化的选择，得到了自由的、顺其自然的成长，可以说，通识教育是一种人文教育，它超越功利性与实用性。之所以要以“大学问家、大思想家”为榜样，是因为他们身上有着独立人格与独立思考的可贵品质，而这正是通识教育的终极追求。因为，教育不是车间里的生产流水线，制造出来的都是同一个模式、同一样的思维。而是开发、挖掘出不同个体身上的潜质与精神气质。因为通识教育是要“孕育”出真正的“人”而非“产品”。



### 三、通识教育-概念论述

其一，从通识教育的性质角度加以阐述。通识教育是高等教育的组成部分；通识教育是“非专业、非职业性的教育”；通识教育是对所有大学生的教育；通识教育是一种大学理念，即整个大学的办学思想；通识教育与自由教育同义，通识教育的实质就是对自由与人文传统的继承。

其二，从通识教育目的的角度进行阐述，如：“通识教育指非职业性和非专业性的教育，目的在于培养健全的个人和自由社会中健全的公民”；“通识教育作为大学的理念应该是造就具备远大眼光、通融识见、博雅精神和优美情感的人才的高层的文明教育和完备的人性教育”；“通识教育旨在给学生灌输关于好公民的态度和理解”等等。这类定义强调通识教育是关注人的生活的、道德的、情感的和理智的和谐发展的教育。

其三，从通识教育的内容角度进行论述。如：“给 20 岁—25 岁的青年一种关于人类兴趣的所有学科的准确的、一般性的知识”；“通识教育是一种使学生熟悉知识主要领域内的事实的思想的教育型”。这类定义认为，通识教育是关于人的生活的各个领域的知识和技能的教育，是非专业性的、非职业性的、非功利性的、不直接为职业做准备的知识能力的教育，其涉及范围宽广全面。



# 实验室教学

## 经济与管理类精品实验课程 2009 年度建设项目一览表

### ● 重点项目（2 项）：

序号	课题名称	主持人	参加人员	单位
1.	创业模拟	周卫中	林嵩，郭骁，黄文武	商学院
2.	金融统计与分析	李建军	李健，左玉秀，马亚，蔡如海、黄昌利	金融学院

### ● 一般项目（10 项）

序号	课题名称	主持人	参加人员	单位
1.	财政业务综合模拟	李燕	肖鹏，姜爱华，王淑杰，尚超	财政学院
2.	项目评估	李桂君	王瑶琪，郭健	管理科学与工程学院
3.	会计实验与案例	廉秋英	王尔康，宗文龙	会计学院
4.	ERP 会计与财务实验课	刘俊勇	李玲，卢闯，孙健	会计学院
5.	国际商务实验	刘春生	赵建平，孙志贤，沈琪	金融学院
6.	实验经济学	李彬	周占强，史宇鹏	经济学院
7.	物流管理	耿勇	周利国，柴庆春，高咏玲，晏妮娜	商学院
8.	ERP 实验课	林光		商学院
9.	CATI 实验室调查与数据挖掘综合性实验	马景义	赵楠，甄峰，张忠元，张宝军，毛炳寰	统计学院
10.	现代统计软件	毛炳寰	胡永宏，王亚菲，马景义，赵楠，张宝军	统计学院



## 支持建设项目（11项）

序号	课题名称	主持人	参加人员	单位
1.	社会保障职位模拟训练	褚福灵	张建伟, 李晨光, 夏蕾	保险学院
2.	计量经济学	韦晓	徐景峰, 胡海滨, 张楠楠	保险学院
3.	工程造价电算化	黄志烨	李桂君, 李健, 季雪, 张丽萍	管理科学与工程学院
4.	房地产开发	李文斌	乔志敏, 易成栋, 王志峰	管理科学与工程学院
5.	电算化审计	黄益建	吴溪	会计学院
6.	国际结算	聂利君		金融学院
7.	计量经济学	史秀红	傅强, 商有光, 郭剑光, 杨雨, 张芳, 周文	金融学院
8.	税务管理信息化	蔡昌	邢建平, 梁俊娇, 樊勇, 张广通	税务学院
9.	多元统计分析	张宝军	赵楠, 高兴波, 胡永宏, 马景义, 毛炳寰, 黄文武	统计学院
10.	数学实验	殷先军	王连祥, 于伟红, 王秀国	应用数学学院
11.	电子政务	张相林	徐焕东, 毕鹏程, 于鹏	政府管理学院



## 实用小问答:

**Q1:** 如何更改暴风影音截图的格式?

答: 在软件界面, 右键单击, 选择“高级选项→目录”, 在“保存格式”中选择格式后, 单击“确定”保存即可。不过它目前仅有 **JPG** 和 **BMP** 两种格式供选择。

**Q2:** 如何将 PDF 转为 Word 格式?

答: 使用 e-PDF To Word Converter。单击“添加”要转换的文件, 勾选右侧的“保留原格式”并选择合适的页码范围, 取消默认的“转换后查看”, 单击“转换”就可以了。(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201001/pdfzh.rar>)



## 多媒体教学

### U 盘使用技巧



U盘，全称“USB闪存盘”，英文名“USB flash disk”。它是一个USB接口的无需物理驱动器的微型大容量移动存储产品，可以通过USB接口与电脑连接，实现即插即用。U盘的称呼最早来源于朗科公司生产的一种新型存储设备，名曰“优盘”，使用USB接口进行连接。USB接口就连到电脑的主机后，U盘的资料可与电脑交换。而之后生产的类似技术的设备由于朗科已进行专利注册，而不能再称之为“优盘”，而改称谐音的“U盘”。后来U盘这个称呼因其简单易记而广为人知，而直到现在这两者也已经通用，并对它们不再作区分，是移动存储设备之一。

#### ● 提高性能方法

在 windows xp 操作系统下，U 盘能正常工作后，在“我的电脑”右击可移动磁盘，选择“属性”--“硬件”--在“所有磁盘驱动器”中选择该移动磁盘后点“属性”，在新对话框里选择“策略”。

若选择“为快速删除而优化”，则这个设备不会用磁盘的写入缓存，所以不用“安全删除”就可以拔掉设备插口。

若选择“为提高性能而优化”，则这个设备会用磁盘的写入缓存来提高磁盘性能，传入和传出速度将大大提高，但是要断开设备就要点击“安全删除硬件”，否则 U 盘里的数据很可能会丢失。

普通 U 盘没有加密功能。如果你有加密需求，可以选择带加密功能的 U 盘。一般软件加密很容易破解的。简单点的文件加密方法你可以选择使用 WINDOWS 优化大师等软件附带的加密功能。





## ● 维护

U 盘的可擦写次数是 U 盘的正常寿命，一般采用 MLC 颗粒的 U 盘可擦写 1 万次以上，而采用 SLC 颗粒的 U 盘使用寿命更是长达 10 万次。

绝对不要在闪盘的指示灯闪得飞快时拔出闪盘，因为这时 U 盘正在读取或写入数据，中途拔出可能会造成硬件、数据的损坏。不要在备份文档完毕后立即关闭相关的程序，因为那个时候 U 盘上的指示灯还在闪烁，说明程序还没完全结束，这时拔出 U 盘，很容易影响备份。所以文件备份到闪盘后，应过一些时间再关闭相关程序，以防意外；同样道理，在系统提示“无法停止”时也不要轻易拔出 U 盘，这样也会造成数据遗失。注意将 U 盘放置在干燥的环境中，不要让 U 盘口接口长时间暴露在空气中，否则容易造成表面金属氧化，降低接口敏感性。不要将长时间不用的 U 盘一直插在 USB 接口上，否则一方面容易引起接口老化，另一方面对 U 盘也是一种损耗。

## ● 注意事项

1. U 盘一般有写保护开关，但应该在 U 盘插入计算机接口之前切换，不要在 U 盘工作状态下进行切换。

2. U 盘都有工作状态指示灯，如果是一个指示灯，当插入主机接口时，灯亮表示接通电源，当灯闪烁时表示正在读写数据。如果是两个指示灯，一般两种颜色，一个在接通电源时亮，一个在 U 盘进行读写数据时亮。

有些 U 盘在系统拷贝进度条消失后仍然在工作状态，严禁在读写状态灯亮时拔下 U 盘。一定等读写状态指示灯停止闪烁或灭了才能拔下 U 盘。

3. 有些品牌型号的 U 盘为文件分配表预留的空间较小，在拷贝大量单





个小文件时容易报错，这时可以停止拷贝，采取先把多个小文件压缩成一个大文件的方法解决。

4.为了保护主板以及 U 盘的 USB 接口，预防变形以减少摩擦，如果对拷贝速度没有要求，可以使用 USB 延长线，（一般都随 U 盘赠送。如果需要买，尽量选择知名品牌，线越粗越好。但不能超过 3 米，否则容易在拷贝数据时出错。）注意 USB 延长线如果是 USB1.1（USB2.0 Full Speed）的，速度会很慢。

5. U 盘的存储原理和硬盘有很大出入，不要整理碎片，否则影响使用寿命。

6.U 盘里可能会有 U 盘病毒，插入电脑时最好进行 U 盘杀毒。

7.新 U 盘买来最好做个 U 盘病毒免疫，可以很好的避免 U 盘中毒。



# 知识库

## 玩图之网络存储篇

### 第一招：短时间“放”照片找中转站

行万里路拍万张照，随身带着一个数码相机，拍照几乎零成本，可这两三天下来，储存卡的肚子就撑得饱饱的了，这可怎么办呢。咱们也不能总带着移动硬盘一起出游吧！不用急，去网站找个空间“中转站”先寄存一下，回家的时候一当，就把部队重新集合了。

#### ● 工具推荐：QQ 文件中转站

QQ 文件中转站是 QQ 邮箱提供的一项存储和中转功能，可以允许用户上传达 1GB 的单个文件，通常情况下，可以为用户免费保存 7 天。要使用 QQ 文件中转站，需要首先进入 QQ 邮箱。在打开页面的左下，可以看到“文件中转站（极速版）”的链接，这里就是文件中转站的入口（图 1）。



点击“文件中转站”，在打开的页面中即可上传文件了，在右侧会有中转站



空间大小和存放期提醒。QQ 会在到期前两天通过邮件进行提醒。点击“上传文件”按钮，在打开的窗口中，即可将你拍摄的照片打包上传到文件中转站。（温馨提示：如果你是第一次使用，会提示你安装 QQ 邮箱控件，方法很简单，这里不多介绍。QQ 邮箱控件提供断点续传和显示文件上传进度等功能。你可以使用控件上传最大 1GB 的单个文件。需要注意的是，QQ 文件中转站仅支持 IE 内核浏览器，如 IE、TT、傲游等。）

## 第二招：无限期保存照片用纳米盘

短期存储问题咱们就算是轻松解决了，可咱们要是在外面玩得太久了，一下超过了“中转站”的保存时间，那咱们可都成了晒干了的蛤蟆，只有干瞪眼啦。你要是对感觉自己时间观念比较模糊，还是找个可以永久保存的网盘来用吧。

### ● 工具推荐：纳米盘（<http://www.namipan.com/>）

要使用纳米盘的免费存储功能，需要先注册，点击主页上的“注册”按钮即可开始注册。

网站要求用电子邮件注册，注册很简单，只要输入邮件和密码，轻松搞定。注册完毕并登录后，我们可以看到文件上传界面。点击“我要上传”按钮即可打开新的页面开始添加文件（图 2）。



纳米盘的文件下载方式与QQ文件中转站有所区别，是通过链接进行下载。上传完毕后，这里我们可以看到“分享链接”的按钮，点击此按钮则可以打开文件分享窗口。然后点击“复制到剪切板”按钮，将把文件的下载地址复制到剪贴板，得到类似的链接：[http://d.namipan.com/d/fbf3008f0847a94a636752d5891\\*\\*\\*](http://d.namipan.com/d/fbf3008f0847a94a636752d5891***)），你只要将这个链接发送到你的邮件中，回家后再下载照片文件即可。默认情况下，纳米盘只能保存 7 天。只要安装新版“米人”并绑定MSN，就可以永久保存文件。（温馨提示：上传到纳米盘的文件没有大小和文件类型的限制，这点比QQ文件中转站适用面更广。文件默认也是被保存 7 天。但是纳米盘的规则是，文件被下载次数越多，保存时间越长。）

### 备选推荐：Mofile 网络硬盘