艾恩 ASP 上传组件

一、简介

本组件是继作者原“艾恩 ASP 无组件上传类”修改整合而成，具有和无组件上传类相同的功能，并且具有无组件类不能相比的优越性能。能实现的功能主要包括：自由提取表单数据、自由限制上传扩展名、自由限制上传大小、自由选择文件保存类型（原文件名和时间随机命名），即可以单个文件上传又可以多个文件批量上传，同时可以提取文件的二进制数据，以方便保存到数据库（个人不推荐保存文件二进制数据到数据库）！具体使用方法请参考 demo 里面的示例程序！

二、组件说明

(一)UpLoad 类---创建方法：server.CreateObject("AnAsp.UpLoad")

本类包括 8 个属性和 11 个主要方法

属性列表			
属性名	属性说明	可读	可写
MaxSize	设置总最大上传限制 (默认不限制)	否	是
SingleSize	设置单个文件最大上传限制 (默认不限制)	否	是
Exe	设置可以上传的文件类型 (默认不限制,多个类型用|分割)	否	是
CharSet	设置字符编码格式 (默认为 GB2312)	否	是
Err	获取错误号 (出现错误则错误号大于 0)	是	否
Description	获取当前错误号的描述 (主要用于检查上传中的错误类型)	是	否
Version	获取当前类的版本信息	是	否
TotalSize	获取实际上传的文件总大小 (上传文件的大小总和)	是	否

方法列表	
方法名	方法说明
GetData	调用方法: GetData() 作　　用: 主要方法,处理客户提交到服务器的数据 参数说明: 无 返 回 值: 无 说　　明: 类公有方法，创建类后必须调用本方法才能正常上传文件
checkExe	调用方法: checkExe(ex) 作　　用: 检测后缀名 ex 是否在合法后缀列表中 参数说明: ex 必选，要检测的后缀名 返 回 值: 布尔值。如果为 True，则 ex 不在合法后缀列表；否则，ex 在合法列表内。 说　　明: 类私有方法，**类外部无法调用**
GetSize	调用方法: GetSize(Size) 作　　用: 转换文件字节数目为格式化后的文本 参数说明: Size 必选，文件字节数。 返 回 值: 格式化后的文本,保留 2 为小数 说　　明: 例如,输入 1024,输出为 1KB

Bytes2Str	调用方法: Bytes2Str (byt) 作　　用: 二进制数据转换为字符串 参数说明: byt 必选，要转换的二进制数据 返 回 值: 转换后的字符串 说　　明: 类私有方法；字符编码使用属性 CharSet 指定的编码格式
GetErr	调用方法: GetErr (Num) 作　　用: 获取指定错误号的错误描述 参数说明: Num 必选，错误号 返 回 值: 指定错误号的错误描述 说　　明: 类私有方法；获取 Description 属性时自动调用本函数,并返回错误描述
Getname	调用方法: Getname() 作　　用: 根据当前时间生成一个包含时间和 3 位随机数的文件名 参数说明: 无 返 回 值: 生成的文件名(不包括后缀) 说　　明: 类私有方法； 名字示例:20081215201256056 (时间 2008-12-15 20:12:56+随机数 056)
checkEntryType	调用方法: checkEntryType() 作　　用: 检测上传类型是否为 multipart/form-data 参数说明: 无 返 回 值: 布尔值。返回 True 说明上传类型为 multipart/form-data。 说　　明: 类私有方法;
Forms	调用方法: Forms([formname]) 作　　用: 类似于 Request.From,用于获取客户提交到服务器的表单项值 参数说明: formame 可选，要获取的表单名称 返 回 值: 如果参数不留空,则返回对应的表单值; 如果参数留空则返回一个包含所有表单项的一个 Dictionary 对象 说　　明: 类公有方法;
Files	调用方法: Files ([formname]) 作　　用: 用于获取包含客户提交的文件的类 (本类为自定义 fileAction 类，后面将介绍) 参数说明: formame 可选，要获取的文件域名称 返 回 值: 如果参数不留空,则返回对应的文件类; 如果参数留空则返回一个包含所有文件类的一个 Dictionary 对象 说　　明: 类公有方法;

Save	调用方法: **Save(formname)** 作　　用: 简便文件上传函数 参数说明: **formname** 必选，要保存的文件的表单名 返 回 值: 文件保存到服务器的名字 说　　明: 类公有方法;
SaveAs	调用方法: **SaveAs(formname,path[, saveType])** 作　　用: 简便文件上传函数 参数说明: **formname** 必选，要保存的文件的表单名 path 必选,保存文件的文件夹,物理路径 **saveType 可选,同类 fileAction 的 SaveToFile 方法** 返 回 值: 文件保存到服务器的名字 说　　明: 类公有方法;

(二) 附类 fileAction (用于存储客户提交到服务器的文件信息)(请参考示例查看创建方法)

本类包含 5 个属性和 2 个方法

属性列表			
属性名	属性说明	可读	可写
NewName	由 UpLoad 类 Getname 方法生成的一个文件名字	否	是

LocalName	客户提交的文件的真实名字	否	是
FileName	获取保存到服务器的文件名 (调用 SaveToFile 方法后本属性才有效，调用前值为 NewName)	是	否
Position	文件流在总客户提交到服务器流的位置	否	是
Size	文件流大小 (即文件大小)	是	是

注意:属性”可写”标记为”是”的不建议写入,程序会自动处理本属性的写入;
标记为”是”的禁止写入,程序会自动处理本属性的写入,否则后果自负;

方法列表	
方法名	方法说明
SaveToFile	调用方法: SaveToFile(path[,saveType]) 作　　用: 保存文件到服务器 参数说明: path 必选，文件要保存的路径 saveType 可选，保存方式; 默认为 0 (参数留空),以新文件名(NewName 属性值); 如果设置为 1,则以原文件名(LocalName 属性值)保存; 返 回 值: 布尔值。返回 True 则保存成功;返回 False，则保存失败; 如果保存失败,请检查您是否有文件的写入权限 说　　明: 类公有方法;该方法会覆盖同名文件,请注意
GetBytes	调用方法: GetBytes() 作　　用: 获取本类存储文件的文件流 参数说明: 无 返 回 值: 文件流 说　　明: 类公有方法;使用本方法获取文件流后,可直接保存到数据库

三、关于本组件

非常感谢您使用本组件!

☆本组件使用 vb6.0 个人开发
☆作者:Anlige
☆QQ:1034555083/417833272
☆Email:zhanghuiguo@126.com
☆Address:山东 青岛 OUC
☆Homepage: HTTP://www.ii-home.cn
☆请勿尝试反编译本组件，如有任何意见或建议,如有需要,请联系作者!

1 文档中说明为“类公有方法”的函数,用户可以任意调用;
说明为“类私有方法”的函数,用户无权调用，由程序内部自动调用。

谢谢！ ！