Atitit 文件上传 架构设计 实现机制 解决方案 实践java php c#.net js javascript c++ python

[1. 上传的几点要求 2](#_Toc19752)

[1.1. 本地预览 2](#_Toc10416)

[1.2. 2 无刷新 2](#_Toc479)

[1.3. 3 进度显示 2](#_Toc26545)

[1.4. 断点续传 2](#_Toc1034)

[1.5. 跨bs cs 2](#_Toc8126)

[1.6. 带进度条 2](#_Toc11225)

[1.7. 完成提示动画效果.. 2](#_Toc5523)

[2. 实现原理利用FormData对象,你可以使用一系列的键值对来模拟一个完整的表单,然后使用XMLHttpRequest发送这个"表单". 2](#_Toc27444)

[3. 如果需要显示进度条，实时显示文件上传进度 需要使用Ajaxj技术..up到个在的iframe黑头.. 工作原理 其实际就是在处理上传文件的同时，将上传进度的信息例如文件总长吨，已经上传多少，传输速率写入session中，客户端游览器 利用Ajax技术再新开一个独立的进程从session中获取上传进度信息，并实时显示，Ajax技术能够 不刷新页面获取服务器数据。session 可看做是服务器内存，可以用于存放少量的客户信息。 3](#_Toc15120)

[4. Php的实现 3](#_Toc32179)

[4.1. Java与php的不同点 4](#_Toc29147)

[5. 参考 4](#_Toc10526)

# 上传的几点要求

## [本地预览](http://blog.csdn.net/attilax/article/details/46935629" \l "t1)

## [2 无刷新](http://blog.csdn.net/attilax/article/details/46935629" \l "t2)

## [3 进度显示](http://blog.csdn.net/attilax/article/details/46935629" \l "t3)

## 断点续传

## 跨bs cs

## 带进度条

## 完成提示动画效果..

# 实现原理利用[FormData](https://developer.mozilla.org/zh-CN/DOM/XMLHttpRequest/FormData" \o "zh-CN/DOM/XMLHttpRequest/FormData)对象,你可以使用一系列的键值对来模拟一个完整的表单,然后使用XMLHttpRequest发送这个"表单".

这个是XMLHttpRequest 2.0提供的一个类

你还可以使用jQuery来发送FormData,但必须要正确的设置相关选项:

# 如果需要显示进度条，实时显示文件上传进度 需要使用Ajaxj技术..up到个在的iframe黑头.. 工作原理 其实际就是在处理上传文件的同时，将上传进度的信息例如文件总长吨，已经上传多少，传输速率写入session中，客户端游览器 利用Ajax技术再新开一个独立的进程从session中获取上传进度信息，并实时显示，Ajax技术能够 不刷新页面获取服务器数据。session 可看做是服务器内存，可以用于存放少量的客户信息。

上传监听器  
commons-fileupload版1.2支持上传监听，只需要实现一个监听器，并把它添加到上传组件上即可。监听器需要实现它的progresslistener

# Php的实现

这个临时的复制文件会在脚本结束时消失。要保存被上传的文件，我们需要把它拷贝到另外的位置：

<?php

if (isset($\_POST['upload'])) {

var\_dump($\_FILES);

// //第三个参数是“true”表示能创建多级目录，iconv防止中文目录乱码

// $res=mkdir(iconv("UTF-8", "GBK", $path),0777,true);

$f=dirname(\_\_FILE\_\_).'/up\_tmpx2/'.time().'.jpg';

mkdir(dirname( $f),0777,true); move\_uploaded\_file($\_FILES['upfile']['tmp\_name'], $f);

//header('location: test.php');

exit;

## Java与php的不同点

Php需要move内存文件到临时文件

Jva的直接stream写入

# 参考

atitit.ajax上传文件的实现原理 与设计 - attilax的专栏 - 博客频道 - CSDN.NET.htm

atitit.jquery ajax html5上传图片 文件