**PPTV UGC JS接口文档**

修改记录：

2014-1-24 增加metaInfo监听用于flash模式下选取文件后返回文件名。删除了start监听内相关属性。

在页面中嵌入一个上传js脚本：

<script src=” http://player.aplus.pptv.com/corporate/upload/upload.js” />

1. 页面初始化后，初始化上传api模块

|  |
| --- |
| var uploader = new ppuploader({  token:“”，//需要提供公钥详细见下面注释  cp:“”,//需向PPTV申请  fileInput:fileInputId // fileInputId  }); //创建上传模块  uploader.bind(“start”, startCallback);  uploader.bind(“metaInfo”,metaInfoCallback);  uploader.bind(“progressUpdate”, progressUpdateCallback); //绑定上传进度更新事件  uploader.bind(“finish”, finishCallback); //绑定上传结束事件  uploader.bind(“fail”, failCallback); //上传失败事件  uploader.bind(“cancel”, cancelCallback); //取消上传事件  uploader.bind(“delete”, deleteCallback); //删除事件  uploader.bind(“commit”, commitCallback); //提交事件 |
|  |

其中，token为RSA加密结果，内容为：”上传文件用户在cp端的唯一标识（用来作断点续传判断），过期时间戳（精确到毫秒），随机字符串”

eg: username,1389348851727,536613413

Cp为第三方用户名，由pptv提供

1. 用户通过页面选择好文件后，点击上传，调用上传接口。上传开始后，触发start事件

|  |
| --- |
| uploader.upload(file); // file选取文件后input file的句柄;  function startCallback(uploadInfo){  //uploadInfo={obj:fileInputId/swfObjId,fileId:7045bb2cd67a8d0fb1b84531”,”fileName”:””}} |

1. Flash模式下选取文件后返回文件名

|  |
| --- |
| function metaInfoCallback (uploadInfo){  //uploadInfo={ mode:”flash”,”fileName”:””}  } |

1. 上传过程中，通过注册的更新接口更新上传进度

|  |
| --- |
| function progressUpdateCallback(info) {  //info = { fileId:””, uploaded:””, total:””} 单位为字节  } |

1. 上传过程中，可以通过cancel接口中断上传

|  |
| --- |
| uploader cancel(fileId) |

1. Cancel调用后，返回回调

|  |
| --- |
| function cancelCallback (info) {  //info = { fileId:””}} |

1. 文件上传完成后，将触发finish事件

|  |
| --- |
| function finishCallback (info) {  //info = { fileId:””}} |

1. 上传完成后可以通过delete删除文件

|  |
| --- |
| uploader.deleteFile(fileId) |
| function deleteCallback (info) {  //info = { fileId:””}} |

1. 确认提交前可以通过updateTitle方法修改movie在pptv平台下显示的名称

|  |
| --- |
| uploader.updateTitle(fileId, movieTitle); |

1. 最后需要调用commit方法提交确认信息。确认后，pptv平台将开始转码文件。确认后不可再修改文件title

|  |
| --- |
| uploader.commit(fileId) //提交所有上传的文件到pptv转码 |

1. 同时commit成功会调用回调函数返回 fileId

|  |
| --- |
| function commitCallback (info) {  //info = { fileId:””}  } |

1. 转码压制完成后，会通过回调接口通知第三方服务。回调接口只支持get请求，内容包含影片状态和对应影片的uploadId及播放串。该回调请求如果返回200，即认为通知成功，不再继续通知。否则就定期重试

12.上传过程中失败的回调函数和错误码

|  |
| --- |
| function failCallback (info) {  //info = { fileId:””,failCode}  } |

failCode List：

1001 上传完未commit或者删除，不允许重新上传。

1002 file为空

1003 服务端返回上传失败

1004 服务端获取上传ID失败

1005 服务器返回commit失败

1006 该文件已经上传到服务器

2002 服务端获取上传ID安全问题

2003 上传安全问题

2004 flash文件过大

注意：需要在域名更目录下配置相应端口的crossdomain.xml文件。

参考格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE cross-domain-policy SYSTEM "http://www.adobe.com/xml/dtds/cross-domain-policy.dtd">

<cross-domain-policy>

<site-control permitted-cross-domain-policies="all" />

<allow-access-from domain="\*"/>

<allow-http-request-headers-from domain="\*" headers="\*"/>

</cross-domain-policy>