## 文件秒传接口

**功能说明：**

检查文件在文件服务器上是否存在，如果存在,实现秒传功能，并返回true，如果不存在，返回false

**接口地址：**/fileServer/fileSecondSend

**请求报文：**

{“applicationCode”:”xxx”, “fileMd5”:” 0ca175b9c0f726a831d895e269332461”, “fileName”:”xx文档.doc”}

**响应报文：**

{“result”:”fileId”, “success”:true, “message”:”成功”, “code”:null}，

success=true表示秒传文件成功，success=false表示秒传文件失败；message表示接口返回信息，成功时为空，result为秒传成功时返回的文件ID

## 文档上传接口

**功能说明：**

接收客户端发送的文档并存储

**接口地址：**/fileServer/fileUpload

**请求报文：form-data**

applicationCode:xxx

file:文件

fileMd5: 0ca175b9c0f726a831d895e269332461

~~fileName:a.txt~~

~~fileContent:文件~~

**响应报文：**

{“result”:”fileId”, “success”:true, “message”:”成功” , “code”:null }

## 请求打印接口

**功能说明：**

打印指定文档为图片，包括缩略图

**接口地址：**/fileServer/print

**请求报文：**

{

“applicationCode”:”xxx”,

“fileId”:123,

“send\_page\_notify”:true //是否发送每页通知

“gen\_thumb”:true, //是否生成缩略图

“context”:”room1”

}

Context:业务上下文

**响应报文：**

{“success”:true, “result”:null;”message”:”成功” , “code”:null }

## 打印事件通知-每页图片通知

**功能说明：**

当指定文档打印任务完成时，以json格式返回消息

{

"msg\_type": "task\_update", //命令类型

"task\_status": "task\_gen\_page", //任务状态

"task\_id": 10, //任务ID

"page\_index": 1, //页面ID

"doc\_name": "D:\\test\\11\\11\_1.png" //图片地址

"context": "xxx"

}

## 打印事件通知-每页缩略图通知

**功能说明：**

当指定文档打印任务完成时，以json格式返回消息

{

"msg\_type": "task\_update", //命令类型

"task\_status": "task\_gen\_thumb", //任务状态

"task\_id": 10, //任务ID

"page\_index": 1,

"doc\_name": "D:\\test\\11\\thumb\\11\_thumb\_1.png" //缩略图地址

"context": "xxx"

}

## 打印事件通知-打印结束通知

**功能说明：**

当指定文档打印任务完成时，以json格式返回消息

{

"msg\_type": "task\_update", //命令类型

"task\_status": "task\_end", //任务状态

"task\_id": 10, //任务iD

"task\_result": 0, //任务结果，0表示成功，1表示失败

"doc\_name": "12.txt" //文档名称

"context": "xxx"

}

## 获取文档打印结果

**功能说明：**

获取指定文档的打印结果，包括图片，缩略图

**接口地址：**/fileServer/fileImage

**请求报文：**

{“applicationCode”:”xxx”, “fileId”:123}

**响应报文：**

[{“fileId”:123, “fileName”:”a.txt”, “pageIndex”:3, “imagePath”:”url”, “thumbPath”:”url2”}]

## 下载图片接口

**功能说明：**

下载指定文档，指定页索引的图片

**接口地址：**/fileServer/file/fileUrl

**请求报文：**

{“applicationCode”:”xxx”, “imagePath”:”http://fileserver/huyi/20180101/a.doc”}

**响应报文：**

二进制图片

## 文件列表查询接口（低优先级）

## 文件删除接口（管理员）（低优先级）

## 任务状态监控（低优先级）