

## 文档管理系统 API 详细说明

基础:所有文件夹的概念对应数据库的 Space

```
[Space] (  
  [Id] [uniqueidentifier] NOT NULL, //文档管理系统自动生成  
  [ObjectId] [varchar] (64) NOT NULL, //用户使用的对象ID  
  [SpaceName] [varchar] (500) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NOT NULL,  
  [FileCount] [int] NOT NULL,  
  [ParentId] [varchar] (64) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NOT NULL,  
  [SpaceSize] [float] NOT NULL,  
  [CreateTime] [datetime] NOT NULL,  
  [UpdateTime] [datetime] NOT NULL,  
  [CreateUserId] [varchar] (64) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NOT NULL,  
  [CreateUserName] [varchar] (64) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NOT NULL,  
  [IsDefault] [bit] NOT NULL,  
  [IsDelete] [bit] NULL,  
  [ThumbUrl] [varchar] (128) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS NULL,  
)
```

API 分类	名称	调用方式	参数	返回结果	说明
上传	UploadType_Default	<pre> &lt;script type="text/javascript"&gt;     var fileapiurl = 'http://192.168.1.29:2001/';// 设置 UploadApi 接口地址 //设置 API 参数 var uploadapiconfig = {     //见参数 } //导入 APIJS 文件 var prettify = document.createElement('script ');     prettify.src = fileapiurl + '/Scripts/UploadApi.js';     document.getElementsByTagNameN ame('head')[0].appendChild(pre ttify); //加载上传按钮 function SetUploadObject(config) {     installUploadObject("f ile_upload1", config.fileapiuserid, config.fileapiusername, config.fileapispaceid);//file upload1 : 要加载上传按钮的 div 的 Id     installUploadObject("f ile_upload2", config.fileapiuserid, config.fileapiusername, config.fileapispaceid);//file upload2 : 要加载上传按钮的 div 的 Id } &lt;/script&gt; </pre>	uploadtype:' DefaultUploadType ' fileapiuserid: '10001',//用户 Id,不能为空 fileapiusername: '测试用户',//用户名,不能为空 fileapispaceid: '//空间 Id,可空,为空时则为默认空间	Document 的 Json 对象	
	UploadType_object_ReturnNow		uploadtype:' UploadType object ReturnNow', fileapiuserid: '10001',//用户 Id,不能为空 fileapiusername: '测试用户',//用户名,不能为空 objectid: '//对象的 ID objectname: '//对象的名称	返回当前上传的所有文件的 List<Document> 的 JSON 对象	Objectid 和 objectname 必须为明确的!文档管理系统中的该对象必须是存在的,否则无法确定其目录
	UploadType_object_ReturnSpaceAll		uploadtype:'UploadType Path ReturnSpaceAll', fileapiuserid: '10001',//用户 Id,不能为空 fileapiusername: '测试用户',//用户名,不能为空 objectid: '//对象的 ID objectname: '//对象的名称	返回 Objectid 对应的 Space 目录 空间下所有文件的集合 List<Document> 的 JSON 对象	Objectid 和 objectname 必须为明确的!文档管理系统中的该对象必须是存在的,否则无法确定其目录
	UploadType_Path_ReturnSpaceAll		uploadtype:'UploadType_Path_ReturnSpaceAll', Path:'Objectid,SpaceName/Objectid,SpaceName/Objectid,SpaceName/.... fileapiuserid: '10001',//用户 Id,不能为空 fileapiusername: '测试用户',//用户名,不能为空	返回 Path 目录中最后一级的空 间下所有文件的集合 List<Document> 的 JSON 对象	Path 说明: Path 路径必须为从根目录开始,格式如参数 Path 例如: <b>F5129E2E-6B5A-44E6-96D5-C07E25D50B74,文件管理系统</b> <b>/7365E470-8146-4563-9EB8-DA87D055DCCC,官渡区</b> <b>/8C4649EB-2ED0-4DDE-AFFF-7195BC933332,桥梁 A/</b> <b>8C4649EB-2ED0-4DDE-AFFF-7195BC933335,日检/</b> <b>8C4649EB-2ED0-4DDE-AFFF-7195BC987733,日检报告</b>  其中,Objectid 为对象的 ID(GUID),当某一层级的名称与 Objectid 不对应时,会根据所传 Objectid 来修改文件夹名称
	UploadType_Path_ReturnNow		uploadtype:'UploadType_Path_ReturnNow', Path:' Objectid,SpaceName/Objectid,SpaceName/Objectid,Sp	返回当前所有上传的对象集合 List<Document> 的 JSON 对象	

			aceName'/.....' fileapiuserid: '10001',//用户 Id,不能为空 fileapiusername: '测试用户',//用户名,不能为空		
获取 Document	DocumentAdd	<a href="#">api/Document/Add</a>	UserId, username,spaceid/ UserId,username,objectid,objectname/ UserId,username,path/	Json Document	添加文档参数
	<a href="#">DocumentGetAll</a>	<a href="#">api/Document/GetAll</a>		Json List<Document>	返回所有未删除的文档
	GetSpaceDocuments	<a href="#">Api/Document/GetDocuments?spaceId={spaceId}</a>	Spaceid/ Objectid/	Json List<Document>	返回该目录下所有的文档
	GetDocumentsType	<a href="#">api/Document/GetDocuments?documentType={documentType}</a>	documentType(枚举值)	Json List<Document>	返回某种类型的文档
	GetDocument	<a href="#">api/Document/Get/{id}</a>	id	Json document	根据文档 Id 返回一个文档对象
	DeleteDocument	<a href="#">api/Document/Delete?fileId={fileId}</a>	id	bool	删除某个文档
	RecoverDocument	<a href="#">api/Document/Recover?fileId={fileId}</a>	id	Json document	移除某个文档到回收站中
添加 Space	AddSpace	<a href="#">api/Space/Add?parentId={parentId}&amp;objectid={objectid}&amp;objectname={objectname}&amp;name={name}&amp;userid={userId}&amp;userName={userName}</a>	parentid,objectid,objectname,name,userid,username	Json Space	添加目录
获取 Space	Remove	<a href="#">api/Space/Remove/{Id}</a>	Id	Json Sapce	删除一个目录对象到回收站
	GetAllSpace	<a href="#">api/Space/GetAll</a>		Json List<Space>	返回所有的目录对象
	GetAllSpace_ParentId	<a href="#">api/Space/GetSpaces?parentId={parentId}</a>	parentid	Json List<Space>	返回子目录
	GetSpace	<a href="#">api/Space/Get/{id}</a>	id	Json Space	根据目录 Id 返回目录对象
	GetAllSpace_ObjectId	<a href="#">api/Space/GetSpaces?objectId={objectId}</a>	id	Json List<Space>	返回子目录
搜索	Search	<a href="#">api/Search/Index?queryString={queryString}&amp;documentType={documentType}&amp;begin={begin}&amp;end={end}&amp;start={start}&amp;takeSize={takeSize}</a>		Json List<Document>	根据关键字搜索