

FileServer接口

概述	将文件上传到后台，或从后台下载文件 调用形式如(getfile) <code>http://localhost:85/mapb/fileserver?fn=upload/%E7%BC%A9%E7%95%A5%E5%9B%BE/admin/admin_map5.png</code>
参数	req: 请求类型 有getfile(默认) delete putstring putbase64 putstream putzip deldir getdir copydir dozip getzip fn: 文件名(含路径), fn2: 作为目标目录 cat: 相对根路径, 用于约束, 默认data/userdata/, cat2: 相对根路径, 用于约束, 作为目标路径, 默认webroot/
getfile	获取文件内容, 字符集为utf8, 后台的文件需要为utf格式
delete	删除fn指定的文件。
putstring	提交字符串到后台保存成文件, 调用形式: <code>http://localhost:85/mapb/fileserver?fn=upload/aaa/1.txt&req=putstring&con=123asdf</code>
putbase64	提交base64格式的字符串到后台保存成文件, 调用形式: <code>http://localhost:85/mapb/fileserver?fn=upload/aaa/1.jpg&req=putbase64&con=(base64编码)</code>
putstream	分块上传文件流, 就是以前的put, 上传的路径由cat (默认data/userdata/) 和fn指定, 参数path不再使用
putzip	和putstream一样, 只是在上传完成后会解压到cat+fn指定的目录下
deldir	删除fn指定的目录及下面的子目录及文件 调用形式: <code>http://localhost:85/mapb/fileserver?fn=upload/aaa/&req=deldir</code>
copydir	拷贝cat+fn下的所有目录、子目录及文件到cat2+fn2下 调用如下 <code>http://localhost:85/mapb/fileserver?fn=upload/aaa/&req=copydir&fn2=mapc/bbb/</code>
getdir	返回cat+fn下所有的文件, 含子目录 调用形式: <code>http://localhost:85/mapb/fileserver?fn=upload/aaa/&req=getdir</code> 返回: <pre>{ "dir": ["2 - 副本.txt", "2.txt", "啊啊", "啊啊\阿斯頓.txt", "版本"] }</pre>

getzip	下载指定目录或文件的zip文件 localhost:85/fileserver?req=getzip&fn=upload/aaa/&fn2=aa.zip
dozip	将指定目录或文件压缩到指定目录下 localhost:85/fileserver?req=dozip&fn=upload/aaa/&fn2=aa.zip

附：文件上传	
客户端	在例子uploadfile\index3.html里有比较详细的描述
	使用files.size、reader.readAsArrayBuffer(blob)来进行分块读取， 每块做一次http请求，请求时带上文件大小，此次传输的起始位置和结束位置。
	ajax请求时指定processData:false避免内容处理，在 success:function () 事件里调用下一文件块的上传请求，可以保证串行调用。
服务器端	在httpServerHeadersAvailable事件里判断是否是合法请求， 如文件块大小（是100）等于传输块大小（是100）且不