

uni.uploadFile(OBJECT)

 · HarmonyOS Next ·

 UploadFileSuccess ·

 UploadFileFail ·

 · HarmonyOS Next ·

 UploadTask ·

 abort(): void,

 onProgressUpdate(callback: UploadFileProgressUpdateCallback): void,

uni.downloadFile(OBJECT)

 · HarmonyOS Next ·

 ·

uni.uploadFile(OBJECT)

 · POST · content-type · multipart/form-data ·

 ·



 · API ·

 · uniCloud · uniCloud · CDN · cdn ·

 · uniCloud · API ·



 ·



 ·



 · uniCloud · uniCloud ·



 · HarmonyOS Next ·

 · HarmonyOS Next

 · HBuilderX 4.23

A	I	L	String	参数说明	示例
files	Array		Object files filePath filePath	参数说明 参数 文件 filePath	App path H5 5.0
fileType	String		String image/ video/a	参数说明 参数 image/ video/a	参数说明 参数
file	File			di 参数说明	H5 H5 2.6. 15+参数
filePath	String		Object files filePath filePath	参数说明 参数	
name	String			参数 key , 参数 key 参数 key	
header	Object			HTTP Header	
timeout	Number			参数 ms	H5(HBuilderX 2.9.9+) APP(HBuilderX 2.9.9+) 参数
formData	Object			HTTP 参数 form	
success	Function			参数 参数	
fail	Function			参数 参数	



|||

|||

|||

uni-

|||

APIcomplete

Function

|||

|||

|||

|||

||| HarmonyOS Next |||

	HarmonyOS Next
options	-
	HarmonyOS Next
url	HBuilder
filePath	X 4.23
name	HBuilder
files	X 4.23
header	HBuilder
formData	timeout X 4.23
	HBuilder
	X 4.23

UploadFileSuccess |||

	HarmonyOS Next
data	HBuilderX 4.23
statusCode	HBuilderX 4.23

UploadFileFail |||

	HarmonyOS Next
errCode	-
errSubject	-
data	-



cause

errMsg

错误

App 调用 uni.uploadFile API 时，如果失败，会返回 API

hello uni-app 顶部 App 顶部
顶部 manifest.json 顶部 manifest.json

失败时的响应体 http 顶部

files 顶部

files 顶部 file 顶部 file 顶部

参数	类型	说明	示例
name	String		multipart 顶部 file
file	File		H5 2.6.15+顶部
uri	String		顶部

Tip:

参数 name 顶部

success 顶部

参数	类型	说明
data	String	顶部
statusCode	Number	顶部 HTTP 状态码

顶部

js 顶部

```
uni.chooseImage({
  success:(chooseImageRes)=>{
```

<https://zh.uniapp.dcloud.io/api/request/network-file.html>

2025/3/8 01:59

uni.uploadFile(OBJECT) | uni-app

onst tempFilePaths =

chooseImageRes.tempFil

DCloud
— 为开发者而生

uni.uploadFile({

API

uni-app

v

filePath:
tempFile

'fil '

```
'user':'test'  
},  
success:(uploadFileRes)=>{  
  console.log(uploadFileRes.data);  
}  
});  
}  
});
```

成功

uploadTask 成功 / 失败 / 完成 事件
参数

```
var uploadTask =  
  i url:'https://  
    www.example.com/  
  complete:()=>{}  
};  
uploadTask.abort();
```

js

参数

成功 / 失败 / 完成 事件 Promise 对象

uploadTask 成功 / 失败 / 完成 事件

uploadTask 事件

方法	参数	说明
abort		取消请求
onProgressUpdate	callback	进度更新事件
onHeadersReceived	callback	HTTP Response Header 对象， 包含， 等
offProgressUpdate	callback	移除进度更新事件



□□

□□

v □□□□

API

offHeaders i
d

callback

□□□□ HTTP
□□□□□□

onProgressUpdate □□□□□□

□□	□□	□□
progress	Number	□□□□□□
totalBytesSent	Number	□□□□□□□□□□□ Bytes
totalBytesExpectedToSend	Number	□□□□□□□□□□□ Bytes

□□□ HarmonyOS Next □□□

□□

UploadTask

UploadTask □□□

abort(): void,

□□□□□□ HarmonyOS Next □□□

HarmonyOS Next

HBuilderX 4.23

onProgressUpdate(callback: UploadFileProgressUpdateCallback): void,

□□□□□□ HarmonyOS Next □□□

HarmonyOS Next

HBuilderX 4.23

□□ HarmonyOS Next □□□

callback

□□	HarmonyOS Next □□□
progress	HBuilderX 4.23
totalBytesSent	HBuilderX 4.23
totalBytesExpectedToSend	HBuilderX 4.23

□□

```
uni.chooseImage({
  success:(chooseImageRes)=>{
    const tempFilePaths = chooseImageRes.tempFilePaths; const
    uploadTask = uni.uploadFile({
      url:'https://www.example.com/upload',//□□□□□□□□□□□□
      filePath: tempFilePaths[0],
      name:'file',
      formData:{
        'user':'test'
      },
      success:(uploadFileRes)=>{
        console.log(uploadFileRes.data);
      }
    });
  }

  uploadTask.onProgressUpdate((res)=>{
    console.log('□□□'+ res.progress);
    console.log('□□□□□□□□'+ res.totalBytesSent);
    console.log('□□□□□□□□□□'+ res.totalBytesExpectedToSend

    // □□□□□□□□□□
    if(res.progress >50){
      uploadTask.abort();
    }
  });
}
});
```


HTTP GET 请求参数

API 接口参数 h5 环境
参数说明

HarmonyOS Next

HarmonyOS Next

HBuilderX 4.23

OBJECT 参数

参数	类型	说明	示例
url	String	HTTP url	
header	Object	HTTP Header, header 对象	
timeout	Number	请求超时 ms	H5APP请求超时 请求超时 ms
filePath	string	(文件名)	IOS 请求 文件 路径
success	Function	tempFilePath res = {tempFilePat	
fail	Function		
complete	Function		



2

1

1

▽

5

API

1

HarmonyOS Next

HarmonyOS Next	HarmonyOS Next
options	-
HarmonyOS Next	HarmonyOS Next
url	HBuilderX 4.23-
header filePath timeout	HBuilderX 4.23
	HBuilderX 4.23

DownloadFileSuccess

空	HarmonyOS Next 空
tempFilePath	HBuilderX 4.23
statusCode	HBuilderX 4.23

DownloadFileFail

参数	说明
errCode	-
errSubject	-
data	-
cause	-
errMsg	-

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced squares, likely representing a progress bar or a decorative element.

A	I			
tempFilePath	String	临时文件路径	本地临时文件路径 本地临时文件路径	本地临时文件路径 本地临时文件路径 本地临时文件路径 本地临时文件路径
statusCode	Number	状态码	本地临时文件路径 HTTP 状态	本地临时文件路径 本地临时文件路径 本地临时文件路径 本地临时文件路径
apFilePath	String	应用文件路径	本地临时文件路径 本地临时文件路径 本地临时文件路径 filePath 本地临时文件路径	本地临时文件路径
filePath	String	文件路径	本地临时文件路径 (本地临时文件路径) filePath 本地临时文件路径	本地临时文件路径 本地临时文件路径 本地临时文件路径
fileContent	Buffer	文件内容	本地临时文件路径	QQ 本地临时文件路径

||| HarmonyOS Next |||

||

DownloadTask

DownloadTask |||

abort(): void,

||| HarmonyOS Next |||

HarmonyOS Next

HBuilderX 4.23

onProgressUpdate(callback: DownloadFileProgressUpdateCallback): void,

||| HarmonyOS Next |||

	HarmonyOS Next 
callback	-

OnProgressDownloadResult

	HarmonyOS Next 
progress	HBuilderX 4.23
totalBytesWritten	HBuilderX 4.23
totalBytesExpectedToWrite	HBuilderX 4.23



manifest.json 



```
js        

uni.downloadFile({
  url:'https://www.example.com/file/test',// success:(res)=>{
  if(res.statusCode ===200){
    console.log('');
  }
}
});
```



 downloadTask  success / fail / complete 


```
js        

downloadTask = uni.downloadFile({
  url:'https://www.example.com/file/test',//
  complete:()=>{}
})
```

成功 / 失败 / 完成 Promise 对象

参数 downloadTask 对象的属性和方法

downloadTask 属性

参数	类型	说明	示例
abort			
onProgressUpdate	callback		
onHeadersReceived	callback	HTTP Response Header 对象, 包括 Content-Type, Content-Length, Content-Encoding 等。	
offProgressUpdate	callback	HTTP Response Header 对象, 包括 Content-Type, Content-Length, Content-Encoding 等。	
offHeadersReceived	callback	HTTP Response Header 对象, 包括 Content-Type, Content-Length, Content-Encoding 等。	

onProgressUpdate 属性

参数	类型	说明
progress	Number	
totalBytesWritten	Number	已写入字节数 Bytes
totalBytesExpectedToWrite	Number	预期写入字节数 Bytes

示例

```
js 代码
const downloadTask =
  uni.downloadTask({
    url:'http://www.example.com/file/test',//文件路径
    success:(res)=>{
      if(res.statusCode ===200){
        console.log('成功');
      }
    }
  })
```


API

```
downloadTask.onProgressUpdate((re  
{
```

```
console.log('文件大小为' + res.totalBytesWritten);  
console.log('预期写入大小为' + res.totalBytesExpectedToWrite);
```

```
// 监听进度  
if(res.progress >50){  
    downloadTask.abort();  
}  
});
```



时间: 2024/7/5 17:07:30

文件名

文件名

文件名

文件名

2025/3/8 01:59



— 为开发者而生 —

uni-app

uni.uploadFile
uni app 云函数
uni-app
云开发

v

API

uni-app x
OAuth 云存储



用户

用户名

邮箱

手机号

身份证号

130101199001010000

uniad@dccloud.io

DCloud.io®

北京微云数据技术有限公司

营业执照



统一社会信用代码：11010813802-20001

<https://zh.uniapp.dcloud.io/api/request/network-file.html>