

uni.uploadFile(OBJECT)
 支持 HarmonyOS Next 平台
 UploadFileSuccess 回调
 UploadFileFail 回调
 支持 HarmonyOS Next 平台
 UploadTask 对象

 abort(): void,
 onProgressUpdate(callback: UploadFileProgressUpdateCallback):
void, uni.downloadFile(OBJECT)
 支持 HarmonyOS Next 平台
 回调

uni.uploadFile(OBJECT)

该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，
该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，

该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，

该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，

该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，

该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，



该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，



该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，



该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，

该接口使用 HTTP 的 POST 方法，content-type 为 multipart/form-data 的接口，

HarmonyOS Next
HBuilderX 4.23



名称	类型	说明	备注	示例
url	String	文件地址	必填	http://example.com
files	Array	文件列表，每个元素为 {filePath: 文件地址, fileType: 文件类型}	必填	[{filePath: 'http://example.com', fileType: 'image'}, {filePath: 'http://example.com', fileType: 'video'}]
fileType	String	文件类型，如 image、video、audio	必填	image
file	File	文件对象	必填	File
filePath	String	文件地址	必填	http://example.com
name	String	文件名称，如 key、value	必填	key
header	Object	HTTP 请求头	可选	{}
timeout	Number	超时时间，单位 ms	可选	10000
formData	Object	HTTP 请求体，JSON 格式	可选	{}
success	Function	成功回调函数	可选	
fail	Function	失败回调函数	可选	



APIcomplete

Function



文档

文档

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

errMs

-

文档

App 文档 API 文档

hello uni-app 文档 [manifest.json](#) 文档 [App 文档](#)

http 文档

files 文档

files 文档 file 文档

名称	类型	必填	说明
name	String	否	multipart 文件名称
file	File	否	文件对象
uri	String	否	文件 URI

Tip:

name 文件名称

success 回调

名称	类型	说明
data	String	返回数据
statusCode	Number	HTTP 状态码

文档

js 文档

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

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

chooseImageRes.tempFil



— 为开发者而生 —

uni.uploadFile({

uni-app

文档



API

filePath:
tempFile

'fil '

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

文档

uploadTask success / fail / complete 文档

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

success / fail / complete Promise 文档

uploadTask 文档

uploadTask 文档

名称	类型	说明
abort		取消上传
onProgressUpdate	callback	上传进度回调
onHeadersReceived	callback	返回 HTTP Response Header 信息，包含响应头，如Content-Type等
offProgressUpdate	callback	取消上传进度回调



🔍

📄

▼ 文档

API

offHeaders i
d

callback

🔗 HTTP
📄 文档

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

js

```
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();
      }
    });
  }
});
```




uni.uploadFile(OBJECT) 使用 HTTP GET 方式上传文件

uni.uploadFile(OBJECT) API 使用示例如下 h5 环境
浏览器环境

HarmonyOS Next 支持

HarmonyOS Next

HBuilderX 4.23

OBJECT 参数

参数	类型	必填	说明	备注
url	String	是	要上传的 url	
header	Object	否	HTTP 请求 Header, header 对象	
timeout	Number	否	超时时间 ms	H5 APP 环境下 浏览器环境下 不支持
filePath	string	是	要上传的文件路径 (绝对路径)	Android 环境下 iOS 环境下 不支持 上传文件
success	Function	否	成功回调 tempFilePath 为 上传成功的 res = {tempFilePat	
fail	Function	否	失败回调	
complete	Function	否	完成回调 上传成功或失败 均会调用	



API



HarmonyOS Next

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

DownloadFileSuccess

	HarmonyOS Next
tempFilePath	HBuilderX 4.23
statusCode	HBuilderX 4.23

DownloadFileFail

	HarmonyOS Next
errCode	-
errSubject	-
data	-
cause	-
errMsg	-

A I

tempFilePath	String	返回文件路径 返回文件路径	返回文件路径 返回文件路径 返回文件路径 返回文件路径
statusCode	Number	返回状态码 HTTP 状态码	返回状态码QQ 返回状态码 返回状态码 返回状态码
apFilePath	String	返回文件路径 返回文件路径 返回文件路径 filePath 返回	返回文件路径
filePath	String	返回文件路径 (返回文件路径) filePath 返回 返回文件路径	返回文件路径 返回文件路径 返回文件路径
fileContent	Buffer	返回文件内容	QQ 返回

文档 HarmonyOS Next 文档

文档

DownloadTask

DownloadTask 文档

abort(): void,

返回文件路径 HarmonyOS Next 文档

HarmonyOS Next

HBuilderX 4.23

onProgressUpdate(callback: DownloadFileProgressUpdateCallback): void,

返回文件路径 HarmonyOS Next 文档

名称	HarmonyOS Next 名称
callback	-

OnProgressDownloadResult 说明

名称	HarmonyOS Next 名称
progress	HBUILDERX 4.23
totalBytesWritten	HBUILDERX 4.23
totalBytesExpectedToWrite	HBUILDERX 4.23

说明

通过 `uni.downloadFile` 接口下载文件，返回的 `manifest.json` 文件

说明

js 代码

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

说明

通过 `downloadTask` 属性获取下载任务，返回 `success / fail / complete` 状态

说明

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

var

成功 / 失败 / 完成 Promise

downloadTask 接口

downloadTask 接口

名称	类型	说明	备注
abort		取消任务	
onProgressUpdate	callback	进度更新回调	
onHeadersReceived	callback	接收 HTTP Response Header 回调 返回一个对象，包含响应头信息	
offProgressUpdate	callback	取消进度更新回调	
offHeadersReceived	callback	取消接收 HTTP Response Header 回调	

onProgressUpdate 回调

名称	类型	说明
progress	Number	当前进度
totalBytesWritten	Number	已写入的总字节数 Bytes
totalBytesExpectedToWrite	Number	预计要写入的总字节数 Bytes

示例

js 代码

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




uni-app

文档



API

downloadTask.onProgressUpdate((re
{

console.log('已下载' + res.totalBytesWritten);
console.log('预计总共' + res.totalBytesExpectedToWrite);

// 如果进度超过50%
if(res.progress > 50){
downloadTask.abort();
}

});



复制: 2024/7/5 17:07:30

文档

文档

文档

文档



uni-app

uni.uploadFil
uni app 小程序
uni-app 文档



API

uni-app x

OAuth 鉴权

首页

文档

社区

资源

问答

关于

微信小程序

uniad@dcloud.io

DCloud.io®

北京云从科技股份有限公司

京公网安备



京ICP备11010813802-20001

