



# API

## 参数说明

HTML/URL地址渲染生成PDF，主要采用Puppetter，参数主要作用于Puppetter，其参数名称与Puppetter内部使用的参数名称和作用基本保持一致。例如：

### page.pdf([options])

options 有以下属性：

- scale
- displayHeaderFooter
- headerTemplate

.....

在使用API接口进行传参数时，对应的改为了【pdf.scale】、【pdf.displayHeaderFooter】、【pdf.headerTemplate】，方便理解参数含义。

Puppetter参数说明见：[Puppetter参数说明](#)

## 通用参数

参数	类型	默认值	必传	
url	String	-	✓	需渲染为PDF的URL地址
outputType	String	-	✓	输出格式。主要包括：PI
output	String	-		输出目录
fileName	String	-	✓	输出文件名称, 由数字和字
emulateMediaType	boolean	false		输出PDF时多媒体处理
cookies	Array	-		cookie相关配置，详细见
pdf	Object	-		PDF相关参数配置，详细
launch	Object	-		Launch相关参数配置见

参数说明

通用参数

Cookie相关参数

PDF相关参数

Launch相关参数

▼ PDF渲染API

▼ 1. POST /rest/pdf/render

Body

返回值

▼ 2. GET /rest/pdf/show

请求体

返回值



参数	类型	默认值	必传	
name	String	-	✓	Cookie名称
value	String	-	✓	Cookie值
url	String	-		Cookie url
domain	String	-		Cookie domain
path	String	-		Cookie path
expires	long	-		Cookie 过期时间 (ms)
httpOnly	boolean	-		Cookie httpOnly
secure	boolean	-		Cookie secure
sameSite	String	-		Strict 或者 Lax

- 参数说明
- 通用参数
- Cookie相关参数
- PDF相关参数
- Launch相关参数
- ▼ PDF渲染API
  - ▼ 1. POST /rest/pdf/render

Body

返回值
  - ▼ 2. GET /rest/pdf/show

请求体

返回值

## PDF相关参数

参数	类型	默认值	必传	
scale	double	1		网页渲染的比例。默认值和2之间。
printBackground	boolean	true		打印背景图片
displayHeaderFooter	boolean	false		展示header和footer
headerTemplate	String	-		header模版
footerTemplate	String	-		footer模版
landscape	boolean	false		纸张方向
pageRanges	String			打印范围，例如：1-5，打印所有页
format	String	Letter		纸张格式。如果设置，则项。支持：Letter、Legal A1、A2、A3、A4、A5、
width	String	-		纸张宽度。单位为：px、





margin.right	String	-		右边距
margin.bottom	String	-		下边距
margin.left	String	-		左边距
preferCSSPageSize	boolean	false		将在页面中声明的任何CSS width和height或format为false，这将缩放内容以

[参数说明](#)[通用参数](#)[Cookie相关参数](#)[PDF相关参数](#)[Launch相关参数](#)

#### ▼ PDF渲染API

##### ▼ 1. POST /rest/pdf/render

[Body](#)[返回值](#)

##### ▼ 2. GET /rest/pdf/show

[请求体](#)[返回值](#)

## Launch相关参数

参数	类型	默认值	必传	
ignoreTTPSErrors	boolean	true		是否忽略http
headless	boolean	true		是否以无头浏
timeout	long	30000		最大等待浏览
defaultViewport.width	int	1600		page的宽
defaultViewport.height	int	1200		page的高
defaultViewport.isLandscape	boolean	false		指定是否处于
defaultViewport.deviceScaleFactor	int	1		指定设备比例

## PDF渲染API

### 1. POST /rest/pdf/render

#### Body

```
1 {  
2   "url": "",
```





```
6  "emulateScreenMedia": false,  
7  "pdf": {...},  
8  "cookies": {...},  
9  "launch": {...}  
10 }
```

[参数说明](#)[通用参数](#)[Cookie相关参数](#)[PDF相关参数](#)[Launch相关参数](#)[▼ PDF渲染API](#)[▼ 1. POST /rest/pdf/render](#)[Body](#)[返回值](#)[▼ 2. GET /rest/pdf/show](#)[请求体](#)[返回值](#)

## 返回值

```
1 {  
2  "data": "",  
3  "message": "",  
4  "success": true  
5 }
```

## 2. GET /rest/pdf/show

### 请求体

【参数见上面参数】

### 返回值

#### Response Header:

```
1 Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition  
2 Content-Disposition: inline;filename=fileName.pdf  
3 Content-Type: application/pdf;charset=utf-8
```

**注意：** 浏览器尝试打开,支持office online或浏览器预览pdf功能





🔗 翟雅荣 ⌚ 08-27 18:05 📖 303 💬 0 | Report

This article comes from



## H5TransferPDF文档

H5TransferPDF是一款快速由HTML生成PDF的工具，支持转成标准版PDF、转曲版PDF、图片版PDF等。该文档提供了该开源项目的相关信息，包括：功能、安装、API、示例等

[Follow](#)

Recommendation



## xredis开发文档

xredis开发文档

[Follow](#)

Recommendation



## PDF开源项目

提供HTML生成PDF

[Follow](#)

Previous

架构说明

Next

示例

💬 Reply

[Sign Up](#) or [Log In](#) yuque to comment

参数说明

通用参数

Cookie相关参数

PDF相关参数

Launch相关参数

▼ PDF渲染API

▼ 1. POST /rest/pdf/render

Body

返回值

▼ 2. GET /rest/pdf/show

请求体

返回值



语雀

