



链滴

# 通过 wkhtmltopdf 将 html 页面转 pdf

作者: [TWanGT](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1565763896501>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 通过wkhtmltopdf将html页面转pdf

## 安装wkhtmltopdf

本文的安装环境是 [ubuntu](#)

### 1. 下载对应系统的软件

官网各版本 [下载地址](#)

如果和我一样系统([ubuntu18.04](#))可以下载[这个](#)

### 2. 安装

`deb` 结尾的为 `debian`的 `package`文件([ubuntu](#) 是基于 `debian`的)

安装命令:

```
dpkg -I 安装包
```

## 安装中可能出现的问题

安装过程中可能出现缺少xxx依赖包, 导致安装终止的情况

例如:

下列软件包有未满足的依赖关系:

`wkhtmltox` : 依赖: `libpng12-0` 但无法安装它

依赖: `xfonts-75dpi` 但是它还没有被安装

这时候只需要缺少什么安装什么就好了(安装好依赖后重新安装 [wkhtmltopdf](#))

```
sudo apt install 缺少xxx
```

## 使用wkhtmltopdf

### 1. 确认是否正常安装

安装后尝试使用命令确认安装情况

```
wkhtmltopdf -v
```

如果正确输出版本等信息则为OK

如果没有的话可以去 `/bin` 目录尝试下执行这个命令

## 2. 将html文件转为pdf

`wkhtmltopdf` [这里可以接全局option] <html文件路径> <输出的pdf文件路径>

```
wkhtmltopdf "/home/wang/test.html" /home/wang/test.pdf
```

## 3. 将网址转为pdf

`wkhtmltopdf` [这里可以接全局option] <url地址> <输出的pdf文件路径>

网址最好用引号括起来, 如果携带多个参数没有引号可能导致命令错乱

```
wkhtmltopdf "https://www.jd.com" /home/wang/jj.pdf
```