

巴鲁 (<http://8loo.cn/>)

Get busy living, or get busy dying

## Tag Archives: WeasyPrint

reportlab,xhtml2pdf,WeasyPrint简要比较  
(<http://8loo.cn/2014/04/27/reportlabxhtml2pdfweasyprint%E7%AE%80%E8%A6%81%E6%AF%94%E8%BE%83/>)

### 日志

三款应用都用于在python下生成pdf

#### reportlab

django官网推荐的工具，不久前推出了3.1.8版本，已经支持python3.3, python3.4，但总感觉使用起来比较麻烦。而且有些看似方便的功能，没有支持，比如HTML到PDF的转化

#### xhtml2pdf

一款基于reportlab的应用，早期很多人推荐，因为其可方便的将xhtml转换为pdf。但其对css的支持有限，如果要使用中文字体的话，必须显式的在css中指明。这款应用，目前给人很混乱的感觉：

- ①依赖的一些第三方模块，已经发生了改变，比如pypdf换成了pypdf2，而pypi上的包并未对此进行更新，使得无法通过pip安装。
- ②不兼容python3

#### WeasyPrint

同时支持python2/python3，依赖很多第三方模块，安装起来有点麻烦，标榜目标是支持基于web标准的打印。如果只是简单的将HTML生成PDF的话，用起来很方便。个人觉得，如需复杂的PDF处理，可以结合reportlab用。

# Debian 7,python3.3.2,安装WeasyPrint (<http://8loo.cn/2013/09/12/debian-7python3-3-2%E5%AE%89%E8%A3%85weasyprint/>)

Posted on 2013 年 09 月 12 日 (<http://8loo.cn/2013/09/12/debian-7python3-3-2%E5%AE%89%E8%A3%85weasyprint/>)  
by jresins (<http://8loo.cn/author/admin/>) | Leave a reply (<http://8loo.cn/2013/09/12/debian-7python3-3-2%E5%AE%89%E8%A3%85weasyprint/#respond>)

总体上，安装参考：<http://weasyprint.org/docs/install/> (<http://weasyprint.org/docs/install/>)

先安装好python3.3.2，对应于python3.3.2的pip，gcc及相关的文件，然后

```
1 | apt-get install libcairo2 libpango1.0-0 libgdk-pixbuf2.0-0 libffi-dev shared-mime-in
```

为安装lxml做准备，先安装：

```
1 | apt-get install libxml2-dev libxslt-dev
2 | pip-3.3 install lxml
```

最后安装weasyprint，这会同时安装好大多数依赖文件(我的是成功安装了剩下的所有依赖文件)

```
1 | pip-3.3 install WeasyPrint
```

最后，利用WeasyPrint生成带中文的pdf,还需要为系统安装中文字体，否则导出的PDF不带中文字体，显示全为乱码。

```
1 | apt-get install xfonts-intl-chinese xfonts-wqy ttf-wqy-zenhei
2 | apt-get install ttf-wqy-microhei xfonts-intl-chinese-big
```

Posted in 日志 (<http://8loo.cn/category/%E6%97%A5%E5%BF%97/>).

## 关于本站内容的声明

本站内容欢迎转载，但请在转载时注明文章出处或作者署名，本人保留一切本站内容的相关权益。  
本人亦尊重他人之劳动成功，若内容上的引用有侵犯您的权益，请随时告知，本人定当立即更正。

## 标签

642-902 (<http://8loo.cn/tag/642-902/>) 802.11 (<http://8loo.cn/tag/802-11/>) AAP (<http://8loo.cn/tag/aap/>) ack  
timeout (<http://8loo.cn/tag/ack-timeout/>) adaptive AP (<http://8loo.cn/tag/adaptive-ap/>) capwap (<http://8loo.cn/tag/capwap/>)  
CAPWAP协议 (<http://8loo.cn/tag/capwap%E5%8D%8F%E8%AE%AE/>) CCNP (<http://8loo.cn/tag/ccnp/>) CCNP ROUTE  
(<http://8loo.cn/tag/ccnp-route/>) CCNP Route学习指南 (<http://8loo.cn/tag/ccnp-route%E5%AD%A6%E4%B9%A0%E6%8C%87%E5%8D%97/>) cisco  
(<http://8loo.cn/tag/cisco/>) configuration (<http://8loo.cn/tag/configuration/>) cts timeout

(<http://8loo.cn/tag/cts-timeout/>) DDNS (<http://8loo.cn/tag/ddns/>) debian (<http://8loo.cn/tag/debian/>) DHCP (<http://8loo.cn/tag/dhcp/>)  
django (<http://8loo.cn/tag/django/>) dns-320 (<http://8loo.cn/tag/dns-320/>) GNS3 (<http://8loo.cn/tag/gns3/>) godaddy (<http://8loo.cn/tag/godaddy/>)  
ip (<http://8loo.cn/tag/ip/>) IPsec (<http://8loo.cn/tag/ipsec/>) ipv6 (<http://8loo.cn/tag/ipv6/>) ipv6 hosts (<http://8loo.cn/tag/ipv6-hosts/>) linode (<http://8loo.cn/tag/linode/>) **Motorola** (<http://8loo.cn/tag/motorola/>) pip (<http://8loo.cn/tag/pip/>) python (<http://8loo.cn/tag/python/>) Qemu (<http://8loo.cn/tag/qemu/>) RFC (<http://8loo.cn/tag/rfc/>) RFC5415 (<http://8loo.cn/tag/rfc5415/>) **RFS7000** (<http://8loo.cn/tag/rfs7000/>) RG100E-AA (<http://8loo.cn/tag/rg100e-aa/>) slottime (<http://8loo.cn/tag/slottime/>)  
tunnel broker (<http://8loo.cn/tag/tunnel-broker/>) **WLAN** (<http://8loo.cn/tag/wlan/>) 中文capwap (<http://8loo.cn/tag/%e4%b8%ad%e6%96%87capwap/>) 中文RFC5415 (<http://8loo.cn/tag/%e4%b8%ad%e6%96%87rfc5415/>) 勘误 (<http://8loo.cn/tag/%e5%8b%98%e8%af%af/>) 学习指南 (<http://8loo.cn/tag/%e5%ad%a6%e4%b9%a0%e6%8c%87%e5%8d%97/>) 思科 (<http://8loo.cn/tag/%e6%80%9d%e7%a7%91/>)  
无法访问 (<http://8loo.cn/tag/%e6%97%a0%e6%b3%95%e8%ae%bf%e9%97%ae/>) **更正** (<http://8loo.cn/tag/%e6%9b%b4%e6%ad%a3/>) 电信 (<http://8loo.cn/tag/%e7%94%b5%e4%bf%a1/>) **错误** (<http://8loo.cn/tag/%e9%94%99%e8%af%af/>)

## 分类目录

- [cisco](http://8loo.cn/category/cisco/) (<http://8loo.cn/category/cisco/>)
- [haxe](http://8loo.cn/category/haxe/) (<http://8loo.cn/category/haxe/>)
- [python](http://8loo.cn/category/python/) (<http://8loo.cn/category/python/>)
- [RFC](http://8loo.cn/category/rfc/) (<http://8loo.cn/category/rfc/>)
  - [RFC5415](http://8loo.cn/category/rfc/rfc5415/) (<http://8loo.cn/category/rfc/rfc5415/>)
- [WLAN](http://8loo.cn/category/wlan/) (<http://8loo.cn/category/wlan/>)
  - [802.11标准学习](http://8loo.cn/category/wlan/standards_study/) ([http://8loo.cn/category/wlan/standards\\_study/](http://8loo.cn/category/wlan/standards_study/))
  - [Motorola WLAN FAQ](http://8loo.cn/category/wlan/motorola-wlan-%e5%b8%b8%e8%a7%81%e9%97%ae%e9%a2%98/) (<http://8loo.cn/category/wlan/motorola-wlan-%e5%b8%b8%e8%a7%81%e9%97%ae%e9%a2%98/>)
- [业界新闻](http://8loo.cn/category/news/) (<http://8loo.cn/category/news/>)
- [单车](http://8loo.cn/category/%e5%8d%95%e8%bd%a6/) (<http://8loo.cn/category/%e5%8d%95%e8%bd%a6/>)
- [日志](http://8loo.cn/category/%e6%97%a5%e5%bf%97/) (<http://8loo.cn/category/%e6%97%a5%e5%bf%97/>)
- [未分类](http://8loo.cn/category/%e6%9c%aa%e5%88%86%e7%b1%bb/) (<http://8loo.cn/category/%e6%9c%aa%e5%88%86%e7%b1%bb/>)
- [系统](http://8loo.cn/category/%e7%b3%bb%e7%bb%9f/) (<http://8loo.cn/category/%e7%b3%bb%e7%bb%9f/>)

## 文章归档

- [2016年二月](http://8loo.cn/2016/02/) (<http://8loo.cn/2016/02/>)
- [2015年十二月](http://8loo.cn/2015/12/) (<http://8loo.cn/2015/12/>)
- [2015年十一月](http://8loo.cn/2015/11/) (<http://8loo.cn/2015/11/>)
- [2015年九月](http://8loo.cn/2015/09/) (<http://8loo.cn/2015/09/>)
- [2015年八月](http://8loo.cn/2015/08/) (<http://8loo.cn/2015/08/>)
- [2015年七月](http://8loo.cn/2015/07/) (<http://8loo.cn/2015/07/>)
- [2014年六月](http://8loo.cn/2014/06/) (<http://8loo.cn/2014/06/>)
- [2014年四月](http://8loo.cn/2014/04/) (<http://8loo.cn/2014/04/>)
- [2014年三月](http://8loo.cn/2014/03/) (<http://8loo.cn/2014/03/>)

- 2014年二月 (<http://8loo.cn/2014/02/>)
- 2013年十二月 (<http://8loo.cn/2013/12/>)
- 2013年九月 (<http://8loo.cn/2013/09/>)
- 2013年八月 (<http://8loo.cn/2013/08/>)
- 2013年七月 (<http://8loo.cn/2013/07/>)
- 2013年六月 (<http://8loo.cn/2013/06/>)
- 2013年五月 (<http://8loo.cn/2013/05/>)
- 2013年三月 (<http://8loo.cn/2013/03/>)
- 2013年二月 (<http://8loo.cn/2013/02/>)
- 2013年一月 (<http://8loo.cn/2013/01/>)
- 2012年十二月 (<http://8loo.cn/2012/12/>)
- 2012年十一月 (<http://8loo.cn/2012/11/>)
- 2012年九月 (<http://8loo.cn/2012/09/>)
- 2012年八月 (<http://8loo.cn/2012/08/>)
- 2012年七月 (<http://8loo.cn/2012/07/>)
- 2012年六月 (<http://8loo.cn/2012/06/>)
- 2012年二月 (<http://8loo.cn/2012/02/>)
- 2011年九月 (<http://8loo.cn/2011/09/>)
- 2011年八月 (<http://8loo.cn/2011/08/>)
- 2011年七月 (<http://8loo.cn/2011/07/>)
- 2011年五月 (<http://8loo.cn/2011/05/>)
- 2011年四月 (<http://8loo.cn/2011/04/>)
- 2010年十二月 (<http://8loo.cn/2010/12/>)
- 2010年十一月 (<http://8loo.cn/2010/11/>)
- 2010年八月 (<http://8loo.cn/2010/08/>)
- 2010年七月 (<http://8loo.cn/2010/07/>)
- 2010年六月 (<http://8loo.cn/2010/06/>)
- 2010年三月 (<http://8loo.cn/2010/03/>)
- 2010年二月 (<http://8loo.cn/2010/02/>)
- 2009年十二月 (<http://8loo.cn/2009/12/>)

## 链接表

- 360CDN公共库 (<http://libs.useso.com/>)
- DigitalOcean（注册就送10美元账户抵用券） (<https://www.digitalocean.com/?refcode=5f226cf2d03e>)
- oreilly.com (<http://oreilly.com/>)
- packtpub (<http://www.packtpub.com/>)
- webpagetest (<http://www.webpagetest.org/>)
- 便宜好用的VPS (<https://www.digitalocean.com/?refcode=5f226cf2d03e>)
- 国外折扣券 (<http://www.retailmenot.com/>)
- 安卓开发环境下载 (<http://git.oschina.net/sofire/getAndroid>)
- 淮海巷 (<http://www.huaihaixiang.com/>)

## 近期评论

- 淮海巷 (<http://www.huaihaixiang.com>)发表在《关于电信宽带提速 ([http://8loo.cn/2013/07/26/speed\\_of\\_china\\_telecom\\_broadband\\_access\\_network/#comment-1120](http://8loo.cn/2013/07/26/speed_of_china_telecom_broadband_access_network/#comment-1120))》
- jresins (<http://weibo.com/1981898002>)发表在《CentOS安装fcitx输入法 (<http://8loo.cn/2013/06/30/centos-6->

4-x86\_64-install-fcitx/#comment-1118)》

- Yuzepeng (<http://www.yuzepeng.com>)发表在《CentOS安装fcitx输入法 ([http://8loo.cn/2013/06/30/centos-6-4-x86\\_64-install-fcitx/#comment-1116](http://8loo.cn/2013/06/30/centos-6-4-x86_64-install-fcitx/#comment-1116))》
- 淮海巷 (<http://www.huaihaixiang.com>)发表在《CentOS安装fcitx输入法 ([http://8loo.cn/2013/06/30/centos-6-4-x86\\_64-install-fcitx/#comment-1115](http://8loo.cn/2013/06/30/centos-6-4-x86_64-install-fcitx/#comment-1115))》
- jresins发表在《女鞋国际尺码换算及脚长、脚宽测量 (<http://8loo.cn/2013/01/15/%e5%a5%b3%e9%9e%8b%e5%9b%bd%e9%99%85%e5%b0%ba%e7%a0%81%e6%8d%a2%e7%ae%97%e5%8f%8a%e8%84%9a%e9%95%bf%e3%80%81%e8%84%9a%e5%ae%bd%e6%b5%8b%e9%87%8f/#comment-667>)》