

CentOS7 安装 LibreOffice6.2.3

作者: [liumapp](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1556243163915>

来源网站: [链滴](#)

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

操作步骤

- 获取LibreOffice6.2.3以及中文字体的rpm下载包
 - 在官网进行下载：<https://www.libreoffice.org/download/download/>
 - 下载名为LibreOffice_6.2.3_Linux_x86-64_rpm.tar.gz的压缩包
 - 下载名为LibreOffice_6.2.3_Linux_x86-64_rpm_langpack_zh-CN.tar.gz的压缩包
- 在服务器上解压LibreOffice_6.2.3_Linux_x86-64_rpm.tar.gz与LibreOffice_6.2.3_Linux_x86-64_rpm_langpack_zh-CN.tar.gz

解压安装LibreOffice_6.2.3

- `tar -xvf LibreOffice_6.2.3_Linux_x86-64_rpm.tar.gz`
- 得到一个名为LibreOffice_6.2.3.2_Linux_x86-64_rpm的文件夹
- 进入RPM包目录：`cd ./LibreOffice_6.2.3.2_Linux_x86-64_rpm/RPMS`
- 使用 `yum localinstall` 批量安装rpm包：`yum localinstall *.rpm`

解压安装中文字体支持包

- `tar -xvf LibreOffice_6.2.3_Linux_x86-64_rpm_langpack_zh-CN.tar.gz`
- 得到一个名为LibreOffice_6.2.3.2_Linux_x86-64_rpm_langpack_zh-CN的文件夹
- 进入RPM包目录：`cd ./LibreOffice_6.2.3.2_Linux_x86-64_rpm_langpack_zh-CN/RPMS/`
- 使用 `yum localinstall` 批量安装rpm包：`yum localinstall *.rpm`

但经过实际测试，仅仅安装官方的中文字体包还是不够，很多时候我们要转换的中文doc文件，用到字体文件都是windows系统下面的中文字体，所以保险起见，我们最好把windows系统下面的中文字体安装到CentOS上

操作步骤大家可以参考我的这篇文章：[CentOS7服务器安装中文字体](#)

- 安装成功后，使用命令 `which libreoffice6.2` 查看可执行文件位置，不出意外应该结果应该是 `/usr/bin/libreoffice6.2`

或者使用命令 `ll /usr/bin/libreoffice6.2` 查看具体安装位置，不出意外结果应该是 `/usr/bin/libreoffice6.2 -> /opt/libreoffice6.2/program/soffice`

- 测试libreoffice6.2是否运行正常
 - 上传一个test.doc文档到服务器上，假设文件目录为 `/usr/src/test.doc`
 - 执行命令开始将test.doc转换为test.pdf

`libreoffice6.2 --headless --invisible --convert-to pdf /usr/src/test.doc --outdir /usr/src`

- 不出意外的应该会报以下错误：

`/opt/libreoffice6.2/program/soffice.bin: error while loading shared libraries: libcairo.so.2: cannot open shared object file: No such file or directory`

原因是libcairo.so.2这个库找不到，我们下载安装就可以了

安装命令如下

请依次执行

```
yum install cairo -y  
yum install cups-libs -y  
yum install libSM -y
```

- 再次执行命令

```
libreoffice6.2 --headless --invisible --convert-to pdf /usr/src/test.doc --outdir /usr/src
```

转换成功，结束