

- 动机：很多期刊投稿要求提交eps文件，然而matlab直接saveas或者print的eps文件一般都具有
 - 前置条件：
 - Win10
 - 已经安装了matlab的某个版本
 - 电脑已经安装了Ghostscript 的某个版本，并且能够成功打开eps文件
 - 用到的工具包：以Yair Altman 为主要作者开发 export_fig 工具包
-

1. 下载：通过github链接下载即可；
2. 安装：解压以后将文件夹放到matlab安装路径下的toolbox文件夹下，打开matlab将该路径加入路径，添加以后重启matlab；
3. readme文件提供的测试代码

```
1 plot(cos(linspace(0, 7, 1000)));  
2 set(gcf, 'Position', [100 100 150 150]);  
3 saveas(gcf, 'test.png');  
4 export_fig test2.eps
```

4. 运行后，会生成test2.eps和test.png两个文件，安装成功；若提示找不到export_fig命令，则是安装没有成功，需要检查路径。

参考链接：

[如何输出彩色eps图片，并且无白边](#)

[github 仓库地址](#)

[file exchange 链接](#)

2021.07.30