

# 搭建Sphinx + Read the Docs + Github 注意事项

## 1.安装

参照《如何用Sphinx, Read the docs, GitHub 搭建个人wiki》

链接：<https://zhangkaiyuan.com/2018/05/08/Sphinx-Readthedocs-GitHub2build-wiki/>

注意：一定要在github仓库的setting中 **Add service**, 添加 ReadTheDocs 并激活。

## 2.语法高亮

conf.py 中设置

```
pygments_style = 'sphinx'
```

则代码背景为绿色；设置

```
pygments_style = 'default'
```

则代码背景为白灰色。

如果代码没有语法高亮，在根目录添加**requirements.txt**,内容为

```
sphinx_rtd_theme>=0.3.1
```

并在Read the Docs的高级设置中添加所需文件为**requirements.txt**。

## 3.生成pdf

如果文档中只有英文，则只需执行

```
make pdflatex
```

就可以在build目录下看到生成的pdf。

如果有中文，首先要安装texlive, CTeX,xelatex等。然后在.tex文件中添加包\usepackage[UTF8]{ctex}。可以生成.tex文件之后手动添加包再生成pdf,也可以按照如下方式进行：

首先，conf.py中需要设置：

```
latex_elements = {  
  
    # Additional stuff for the LaTeX preamble.  
    'preamble': '''  
        % Use some font with UTF-8 support with XeLaTeX  
        \usepackage[UTF8]{ctex}  
    ''',  
}
```

然后执行

```
make latex
```

到build/latex/目录下，执行

```
xelatex Fong.tex
```

即可看到生成的pdf文件。

如果read the docs构建出错，则在高级设置中取消Enable PDF build。

## 4.VPN

访问文档网址时，不挂vpn。