

FLIP (00) FAQ

1. Git Flow和LaTeXDiff的操作流程

>> 建议自己寻找资料学习操作流程，Git Flow和LaTeXDiff是比较基本的工具，多练习几遍就可以掌握。提供参考博客：

<https://blog.tulip.org.au/2018/07/31/Tools-LaTeX/>

<https://coco.tulip.org.au/post/git-latexdiff/>

2. Git-LaTeXDiff生成的文档不能显示GitInfo信息？

>> 我的poster已经弄出来了，是一个比较意外的bug导致的生成失败。具体来说，是poster模板里不能在数学环境/文件路径之外的地方出现下划线_。在report和slide里都没有这个问题，所以一直没想到。（Answer by 周佳绘）

3. Tex编辑器是不是不能共存在系统变量的路径上？

>> 只需要选择一个适合的Tex编辑器即可，不需要安装多个编辑器。一般来说，首先，为了搭建 LaTeX 工作环境，你需要安装：

- TeX Live 或者 MikTeX（本文以 TeX Live 2017 为例）
- Visual Studio Code
- LaTeX Workshop（VS Code 插件）

安装和配置tex推荐博客：

<https://www.latexstudio.net/archives/12260.html>

<https://www.cnblogs.com/1625--H/p/11524968.html>

<http://www.wenxingsen.com/blog/blogdetail.php?pageid=524>

4. LaTeXDiff 形成不了差异文件？

>> 把功能分支完成（merge到develop分支），然后推送更改到远程仓库，这样以后LaTeXDiff显示正常。（Answer by 徐荣欣）

5. 为什么直接用TeXstudio编译，GitInfo2是有效的；使用Git-LaTeXDiff生成的差异文档，GitInfo2不生效？

>> 解决途径 (by 周佳绘) : <http://blog.sanhuax2.xyz/>

6. LaTeXDiff生成差异文件一直报错？

```
D:\rep\mylatex>git latexdiff HEAD~2 --main report.tex
warning: could not find a PDF viewer on your system.
warning: Please set $PDFVIEWER or use --pdf-viewer CMD.
/d/latex/miktex/bin/x64/latexexpand
could not open input file './preamble.tex'
fatal: latexexpand failed for old version
```

>> 解决方案很简单，就是按照上面的提示，在原有的命令上加 --pdf-viewer CMD

7. 使用TeXStudio+TeXLive编译slides报错？

>> 可能是编译命令没有设置好的问题，如编译slides命令需要设置为：

- user0: LaTeX.DVIPS.PS2PDF
- latex --synctex=1 -interaction=nonstopmode --shell-escape %.tex | dvips -o %.ps %.dvi | ps2pdf %.ps

