在latex中使用中文问题多多，前一篇博文 <http://blog.csdn.net/yanxiangtianji/article/details/17539571> 讨论了怎么安装中文环境。

为了便于浏览，我们经常加入带有链接功能的书签（bookmark）或者叫目录树、索引，latex中最方便的是使用hyperref宏包，只要导入了它，它就会自动为各种交叉索引加入链接。

但是配置不当的时候加入了它可能无法编译，或者可以编译出正常的pdf正文部分但是书签部分全是乱码。

出现问题的地方主要有2点：

1，utf-8与ansi/gbk的问题。

这里需要保持“文件保存格式”与“文件中命令（包名、参数）形式”的一致。

为了避免不必要的麻烦，**建议把文件保存为utf8格式**（windows下默认会保存为ansi格式，并采用GBK编码）**并使用相关指令**，一般可以在编辑工具的选项里面设置。否则需要借助网上盛传的gbk2uni工具，它其实就是做了一个把中间文件（\*.out）从ansi/gbk到utf-8转码的功能。

ansi/gbk配套包名、命令：\usepackage{CJK}  及 \begin{cJK}{GBK}{字体}

utf-8配套包名、命令：\usepackage{CJKutf8}  及 \begin{cJK}{UTF8}{字体}

2，hyperref包的选项。

如果文件采用了utf-8编码保存，那么千千万万**不要**在hyperref包的选项里面写入CJKbookmarks，这会导致乱码。而应该使用unicode选项。

一个简单问题：如果采用pdflatex编译，选项中应该写pdftex；而如果采用类似latex->dvi2ps->ps2pdf这样的一条编译链的话就应该使用选项dvipdfm。

其他说明：

如果修改了目录结构，pdflatex命令需要执行2到3遍（前面的几遍用于更新中间文件（.toc等），最后一遍用于将中间文件和.tex文件整合），否则得到的pdf文件的在目录等某些地方没有更新。如果只是修改了正文，那执行一遍就可以了。

这是一个我在使用的没有问题的导言区例子：

\documentclass[fleqn]{article} %align all the equations to the left

\usepackage{geometry}

\geometry{left=3.18cm,right=3.18cm,top=2.54cm,bottom=2.54cm} %word中默认的A4纸边距

\usepackage{CJKutf8}

%\usepackage{CJK}

\usepackage[cmex10]{amsmath}

%\usepackage[CJKbookmarks,pdftex]{hyperref} %dvipdfm

\usepackage[unicode,pdftex]{hyperref} %dvipdfm

\begin{document}

\begin{CJK}{UTF8}{gbsn} %文件保存为utf8格式时需要，宋体

%\begin{CJK}{GBK}{gbsn} %文件保存为ansi格式时需要，宋体

......

\end{CJK}

再附一个hyperref各种选项的官方简要说明：

<http://mirror.math.ku.edu/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/options.pdf>

为了方便网络条件不是很好的朋友，提供csdn下载站的一个副本：

<http://download.csdn.net/detail/yanxiangtianji/6799105>