

自己设计；但是自己设计的命令和别的宏包还不协调，其中最重要的就是 `hyperref` 宏包了，我是很希望它的跳转功能是正常的，但是自己定义的计数器激活的章节元素根本不对，所以挑战也就不正确了。当时自己还全部采用的是 $\text{\LaTeX}2\epsilon$ 的语法，很多的宏展开的地方都弄不明白，所以就都是在 `TeX-StackExchange` 上抄别人现成的代码。下面就是当初写的代码片段：

```
\DeclareVoidOption{cn}{\kvs{lang=cn}}
\DeclareVoidOption{en}{\kvs{lang=en}}
\DeclareStringOption[cn]{lang}
```

后来自己便把 `zTiKZ` 从中剥离出来，同时使用 $\text{\LaTeX}3$ 对原始文档类进行完全重构，从 `book` 文档类开始，所有命令几乎都自己写，知道它们到底在干什么，对其他的宏包有什么影响。于是 \LaTeX 系列就诞生了。现在使用 $\text{\LaTeX}3$ 之后的代码便清爽了许多：

```
\zlatex_define_option:n {
  % language
  lang .str_gset:N = \g__zlatex_lang_str,
  lang .initial:n = { en },
  % page layout
  layout .str_gset:N = \g__zlatex_layout_str,
  layout .initial:n = { twoside },
  % margin option
  margin .bool_gset:N = \g__zlatex_margin_bool,
  margin .initial:n = { true },
}
\ProcessKeysOptions {zlatex / option}
```