

DocBook 编辑软件

我使用 Emacs 编辑 DocBook 源文件，使用 `docbook-xml-mode.el` 这个扩展，在 `.emacs` 文件中加入下面配置：

```
;----- Docbook(require 'docbook-xml-mode) ❶(add-hook 'docbook-xml-mode-hook ❷ (function (lambda ()
```

- ❶ 加载 `docbook-xml-mode`
- ❷ 添加 `docbook-xml-mode` 钩子，运行下面代码
- ❸ 将 `<!--*` 识别为大纲标识
- ❹ 启动大纲模式作为辅模式
- ❺ 隐藏所有内容，只显示主干

关于大纲模式的使用参见 [Emacs 大纲模式](#)

Emacs 还有一个 `nxml-mode.el` 也可以用来编写 DocBook，它的优点是可以自动完成 DTD 验证，有语法方面的错误能够实时提示，但是对于多文件的工程支持不够好；而且它插入 XML 标记是通过自动补全，不如 `docbook-xml-mode.el` 方便，DTD 验证和语法检查其实可以由 `xsItproc` 完成，所以我不用它。

还有一些工具可以生成 `docbook-xml` 的源文件，如 `Emacs-muse`，但毕竟不够灵活；通过语法简单的 `muse` 源文件生成语法复杂的 `docbook-xml`，所能拥有的特性不会超出 `muse` 的表现范围，不能够利用 DocBook 强大的能力