软件工程师文档写作最佳实践

对于软件工程师来说，文档写作实团队沟通和合作的必备技能，高质量的文档是实现有效沟通的简单方式。

本文向读者介绍一种通过Markdown编写技术文档的方法，本文提供如何利用pandoc将Markdown文档编译成各种形式的输出文档，包括：Mediawiki文档、PDF文档、Word文档等。

本文开源地址： <https://github.com/ismdeep/best-practice-in-se-doc-writing>

# Markdown

Markdown 是一种轻量的标记语言，程序员尤为喜爱 Markdown 文档，因其有着简洁、直观和高效等特点。而且很多本地化或者在线的编辑器都支持 Markdown 的语法。本文的目的就是通过 Markdown 语法编辑文档，产出各种交付的文档。

# Mediawiki

通过 Markdown 转 Mediawiki 文档

$ pandoc -f markdown -t mediawiki hello.md -o hello.wiki

# PDF

首先通过 Markdown 转 Tex 文档

$ pandoc -r markdown-auto\_identifiers -w latex hello.md -o hello-snippet.tex

# DOCX

$ pandoc -f markdown -t docx README.md -o README.docx

# HTML

$ pandoc --standalone \  
 --embed-resource \  
 --metadata title="<Title>" \  
 -c github-markdown.css \  
 -f gfm \  
 -t html \  
 -o README.html \  
 README.md