**开发者文档维护与Mark Down 工具链安装使用**

 By：晋正宇

2019年1月24日

1. 安装Rust：

<https://www.rust-lang.org/tools/install>

$ curl https://sh.rustup.rs -sSf | sh

    更新到新版本：

$ rustup update stable

$ rustup default stable

2. 安装MDBook：

<https://github.com/rust-lang-nursery/mdBook>

$ cargo install mdbook --vers "0.2.1"

    创建MDBook项目目录，初始化MDBook：

$ mkdir tryit

$ cd tryit

$ mdbook init

3. 安装VSCode Markdown插件：

    在VSCode插件中搜索，并安装：

Markdown All in One

    在mdbook项目目录中启动vscode

tryit$ code .

    编辑src中的SUMMARY.md 添加新的章节 .md

4. 安装 word-to-markdown

<https://www.jianshu.com/p/b0be43b03015>

    安装LibreOffice

    安装word-to-markdown

$ gem install word-to-markdown

$ w2m 1.docx > 1.md

5. 开发者文档维护与发布

1. 通过w2m将既有doc文档转换为 md
2. 在项目中创建doc/developer目录，使用mdbook创建文档项目
3. 文档依据章节将文档拆分为多个md，放入{developer}/src/
4. 在{developer}/src/SUMMARY.md中，添加各章节目录
5. 将文档目录添加到项目目录中，置于git管理之下
6. 开发者文档，通过md格式维护
7. 在构建脚本中，添加mdbook构建过程：

$ mdbook build

1. 将mdbook构建结果，添加到开发者门户