# **Visual Studio Code**

VSC支持Git资源管理,直接将git仓库文件夹加入Explore就可以了新版VSC的界面语言会匹配系统语言,有的命令会自动本地化为中文。为了方面使用命令,需要将VSC界面语言改为英文

打开Command palette,搜索Configure Display Language

修改local设置: "local": "en-US"

重启VSC

#### Markdown in VSC

#### Extensions:

• Markdown All in one 一个插件功能全覆盖

数学公式支持还是不够好。还是Typora更强(并且很少遇到Bug), Latex支持更加全面

2019-01-11 打开Markdown的Web预览编辑时,会出现隐藏的控制字符,导致上传到Github时出现额外无法识别的字符。原因是Chromium的bug,问题近一年没解决了参考。解决方式:用Typora编辑Markdown

### **Python in VSC**

1. 安装Python与VSC的Python拓展

控制台Python命令

>python:select interpreter # 或者简单的输入 psi 选择python解释器 >python:run python file in terminal # 运行py脚本,等等

### 使用虚拟环境

用pyenv-virtulenv创建虚拟环境后重启VSC,重新选择解释器就能看见虚拟环境中的解释器了。

- 2. 代码提示(Autocomplete)
- python拓展自带IntelliSense调用解释器的代码提示
- 基于机器学习的代码提示拓展(测试版)Visual Studio IntelliCode Preview
- 3. 代码分析(Linting)

- Python解释器自带
- 安装pylintpip install pylint
- "python.linting.pylintEnabled": true,加入VSC设置
- 4. pep8格式(使用autopep8)
- 安装autopep8 或者按格式化快捷键 optio+shift+F 自动安装

### **Latex in VSC**

使用Latex workship, 支持Mactex

\$ brew cask install mactex-no-gui # 安装mactex

## Latex workship快捷键:

- option+command+b # 编译文件
- option+command+c # 删除多余文件
- option+command+v # 预览pdf 或者点击右上角按钮

优势: 自带代码补全 缺点: pdf预览功能较差