

# 开发工具 VSCode 配置简明教程

吴睿 [wurui7@mail3.sysu.edu.cn](mailto:wurui7@mail3.sysu.edu.cn)

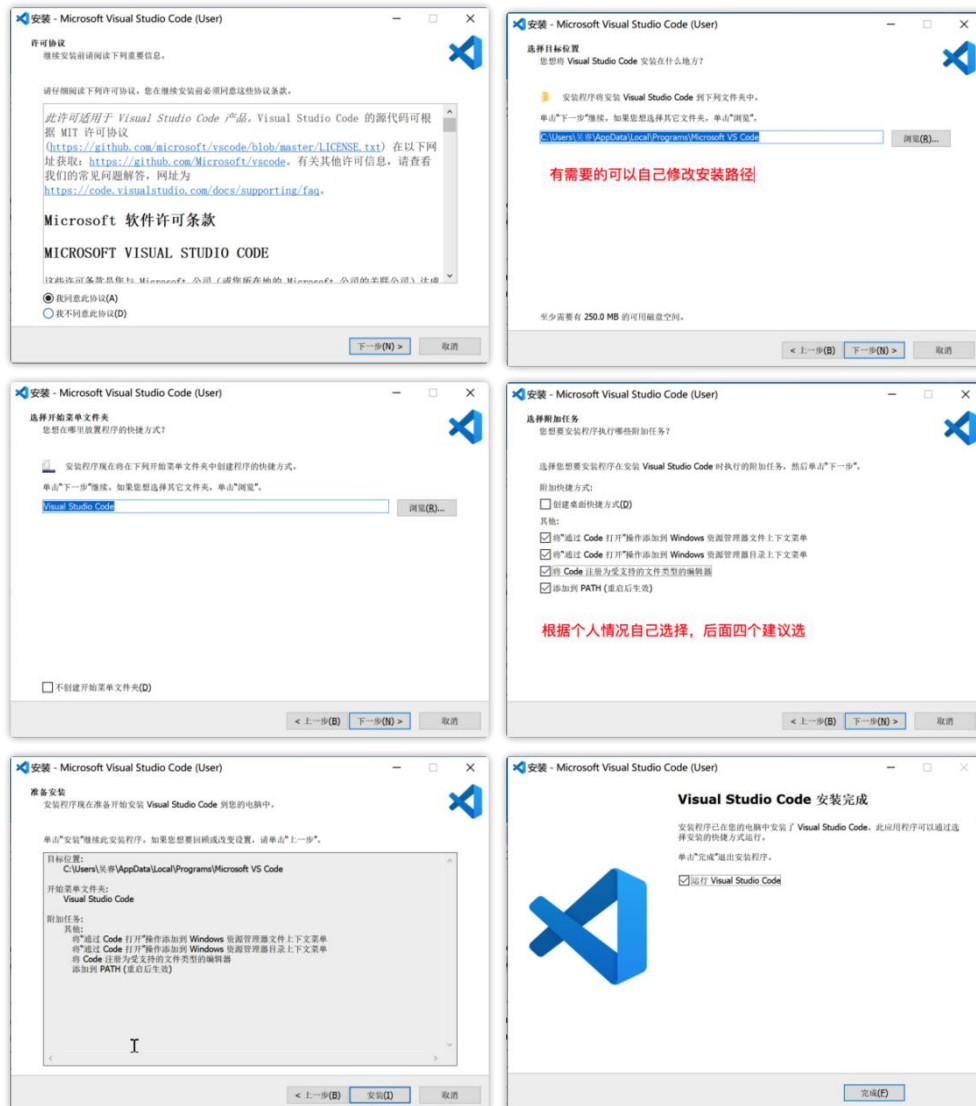
2020.09.25

## 1. 概念

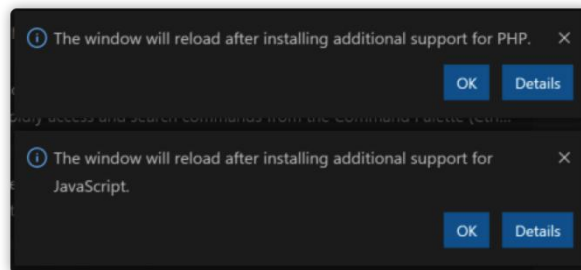
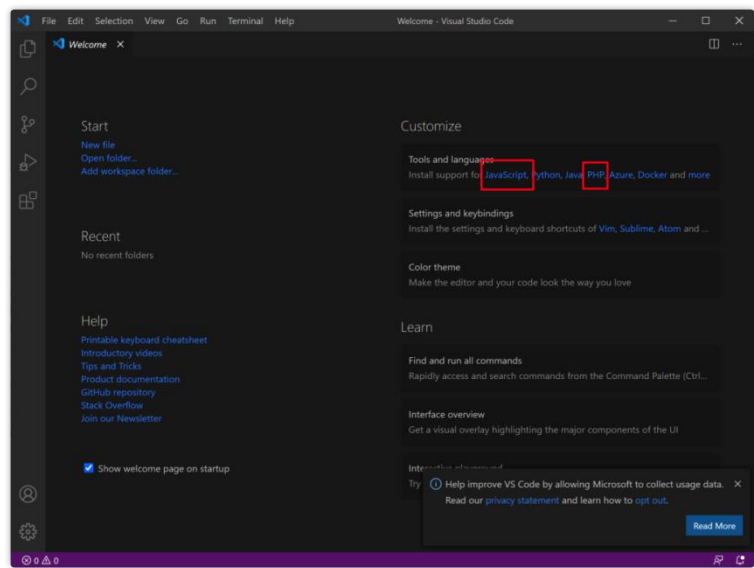
- a) VSCode 是一个定位介于纯文本编辑器和 IDE 之间的工具，是当前最热门的代码开发工具之一，竞品有 Atom，Sublime，WebStorm 等
- b) VSCode 的优势包括：免费，开源，稳定，快速，生态完善，功能强大

## 2. 下载安装 VSCode

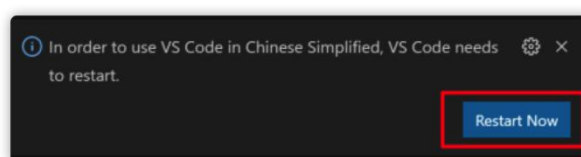
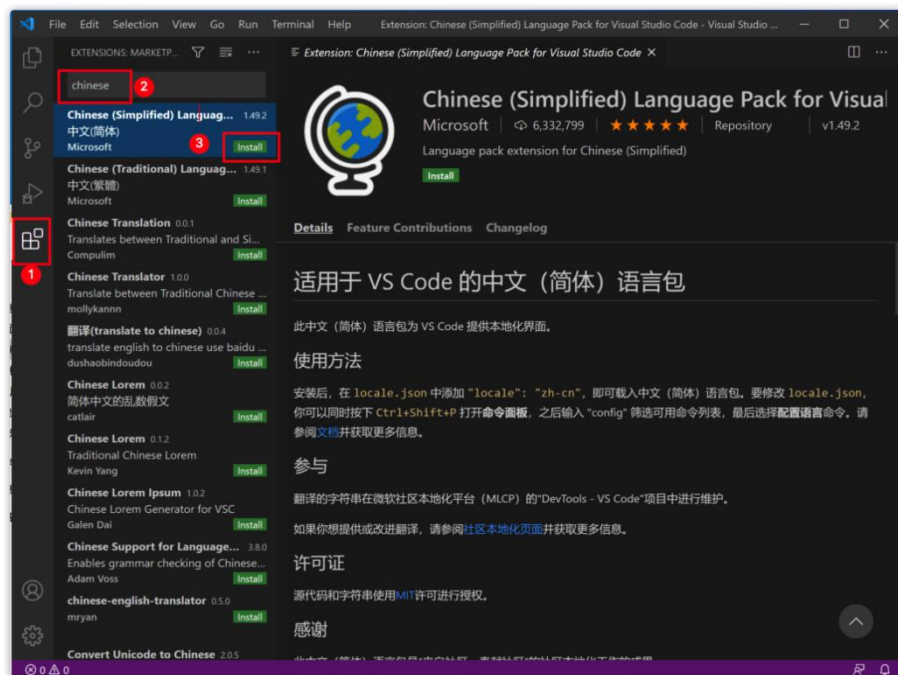
打开[网页](#)下载安装包，安装勾选项请跟随下方图片



## 3. 添加官方语言支持，这里可以添加 JavaScript、PHP 等简单的支持，点击 more 可以查看更多



#### 4. 汉化，重新启动后就是中文界面



## 5. 通用插件和配置 (仅供参考)

- a) [any-rule](#): 常用正则汇总
- b) [Bracket Pair Colorizer 2](#) - 匹配括号颜色
- c) [Code Spell Checker](#) - 检查拼写, 减少写代码时潜在的错误
- d) [indent-rainbow](#) - 缩进用彩虹色分级显示
- e) [Lorem ipsum](#) - 生成并插入乱数假文, 快速填充内容
- f) [Markdown All in One](#) - 增强 Markdown 功能, 包括键盘快捷键, 目录等
- g) [Markdown Preview Enhanced](#) - 增强 Markdown 预览
- h) [markdownlint](#) - 校验 Markdown 语法
- i) [Material Icon Theme](#) - 图标主题, 安装完毕后会让你选主题, 直接选即可
- j) [Todo Tree](#) - 高亮提示特定文本
- k) F1, 输入 setting json, 点击“打开设置(json)”



- l) 添加内容进行配置, 注意: 不要删除掉原有的内容, 注意格式, 下面是一个完整的示例

```
{
  "editor.codeActionsOnSave": {
    "source.fixAll": true
  },
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.eol": "\n",
  "todo-tree.highlights.enabled": true,
  "workbench.iconTheme": "material-icon-theme"
}
```

## 6. JavaScript 插件和配置 (仅供参考)

- a) [Bootstrap 4](#), [Font awesome 4](#), [Font Awesome 5 Free & Pro snippets](#) - Bootstrap 4 和 Font Awesome 4/5 代码段提示
- b) [CSS Peek](#) - 查找 HTML 文件中的 CSS id 和 class, 并将其作为 CSS 的定义, 可以跳转
- c) [ESLint](#) - 检查 JavaScript
- d) [Highlight Matching Tag](#) - 高亮选中的标签及其匹配标签
- e) [Image preview](#) - 方便地预览图片
- f) [jQuery Code Snippets](#) - jQuery 代码段提示
- g) [Live Server](#) - 启动一个本地服务器, 用于快速测试
- h) [Prettier](#) - 支持 prettier, 一个优秀的代码格式化工具
- i) [Visual Studio IntelliCode](#) - 微软官方人工智能辅助开发插件
- j) F1, 输入 setting json, 点击“打开设置(json)”



k) 添加内容进行配置，注意：不要删除掉原有的内容，注意格式，下面是一个完整的示例

```
{
  "editor.codeActionsOnSave": {
    "source.fixAll": true
  },
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.eol": "\n",
  "todo-tree.highlights.enabled": true,
  "workbench.iconTheme": "material-icon-theme",
  "editor.suggestSelection": "first",
  "vsintellicode.modify.editor.suggestSelection":
  "automaticallyOverrodeDefaultValue",
  "[javascript]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  }
}
```

## 7. 参考

- a) [官方文档](#)
- b) [插件市场](#)
- c) [前端 VSCode 完整配置](#)

每个人都可能犯错，如果你发现这份教程内有任何错误，请联系我修改，谢谢。