

VS Code 快速参考

导航、编辑、多光标、终端、调试、扩展

导航

文件与符号导航

Ctrl+P	按名称快速打开文件
Ctrl+Shift+P	命令面板
Ctrl+Shift+O	跳到文件中的符号
Ctrl+T	跳到工作区中的符号
Ctrl+G	跳到指定行号
F12	跳到定义
Alt+F12	预览定义
Shift+F12	查找所有引用
Ctrl+Shift+\	跳到匹配的括号

标签页与编辑器导航

Ctrl+Tab	循环切换已打开的标签页
Ctrl+1 / 2 / 3	聚焦编辑器组 1/2/3
Ctrl+\	拆分编辑器
Ctrl+B	切换侧边栏
Ctrl+J	切换底部面板

编辑

行操作

Ctrl+Shift+K	删除整行
Alt+Up / Down	向上/向下移动行
Shift+Alt+Up / Down	向上/向下复制行
Ctrl+Enter	在下方插入新行
Ctrl+Shift+Enter	在上方插入新行
Ctrl+Shift+[折叠区块
Ctrl+Shift+]	展开区块

文本操作

Ctrl+D	选中单词 (重复添加下一个匹配项)
Ctrl+Shift+L	选中所有与当前选区相同的内容
Ctrl+L	选中整行
Ctrl+/	切换行注释
Shift+Alt+A	切换块注释
Tab / Shift+Tab	增加/减少缩进

多光标

添加光标

Alt+Click	在点击位置添加光标
Ctrl+Alt+Up / Down	在上方/下方添加光标
Ctrl+D	添加下一个相同词的光标
Ctrl+Shift+L	在所有匹配处添加光标
Ctrl+U	撤销上次添加的光标
Esc	退出多光标模式

多光标工作流

```
// Select a word, then Ctrl+D to add matches
// Type replacement - all cursors update
// Ctrl+Shift+L selects ALL matches at once
// Alt+Click for arbitrary cursor placement
```

终端

终端快捷键

Ctrl+`	切换集成终端
Ctrl+Shift+`	新建终端
Ctrl+Shift+5	拆分终端
Ctrl+PgUp / PgDn	向上/向下滚动终端
Ctrl+Shift+C	复制终端中的选区
Ctrl+Shift+V	粘贴到终端

终端管理

Ctrl+Shift+P → Terminal: Kill	终止当前终端
Ctrl+Shift+P → Terminal: Rename	重命名终端标签
Terminal dropdown	在终端之间切换
terminal.integrated.shell.*	更改默认 shell 的设置项

调试

调试控制

F5	开始 / 继续调试
Shift+F5	停止调试
Ctrl+Shift+F5	重启调试
F9	切换断点
F10	单步跳过
F11	单步进入
Shift+F11	单步跳出

launch.json 示例

```
{
  "type": "node",
  "request": "launch",
  "name": "Run App",
  "program": "${workspaceFolder}/app.js"
}
```

调试功能

Watch panel	调试时监视表达式
Call Stack	查看调用栈
Debug Console	在断点处执行表达式
Conditional breakpoint	右键断点 → 编辑条件
Logpoint	记录日志但不暂停执行

扩展

扩展管理

Ctrl+Shift+X	打开扩展视图
@installed	筛选已安装的扩展
@enabled / @disabled	按启用/禁用状态筛选
@recommended	显示推荐扩展

常用扩展

Prettier	代码格式化 (JS、TS、CSS、HTML)
ESLint	JavaScript/TypeScript 代码检查
GitLens	增强 Git 集成与 blame 信息
Remote - SSH	通过 SSH 在远程机器上开发
Live Server	带热重载的本地开发服务器
Thunder Client	VS Code 内置的 REST API 客户端

设置

访问设置

Ctrl+,	打开设置 UI
Ctrl+Shift+P → settings.json	打开设置 JSON 文件

常用设置 (JSON)

```
{
  "editor.fontSize": 14,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.autoSave": "afterDelay"
}
```

工作区 vs 用户

User settings	全局设置, 应用于所有项目
Workspace settings	按项目设置, 存储在 .vscode/settings.json
Workspace overrides User	工作区设置优先级更高

快捷键

自定义快捷键

Ctrl+K Ctrl+S	打开键盘快捷键编辑器
keybindings.json	自定义绑定的 JSON 文件

核心快捷键

Ctrl+Shift+P	命令面板 (访问所有功能)
Ctrl+P	快速打开文件
Ctrl+Shift+F	跨文件搜索
Ctrl+H	文件内查找与替换
Ctrl+Shift+H	跨文件查找与替换
F2	重命名符号
Ctrl+.	快速修复 (代码操作)
Ctrl+Space	触发 IntelliSense
Ctrl+Shift+I	格式化文档

Git 集成

源代码控制视图

Ctrl+Shift+G	打开源代码控制面板
+	暂存变更 (在 SCM 视图中)
-	取消暂存
Ctrl+Enter	提交已暂存的变更
...	更多操作 (push、pull 等)

内联 Git 功能

Gutter indicators	绿/蓝/红标记分别表示新增/修改/删除
Ctrl+Shift+P → Git: Checkout	切换分支
Ctrl+Shift+P → Git: Pull	从远端拉取
Ctrl+Shift+P → Git: Push	推送到远端
Click gutter change	查看修改行的内联 diff

Diff 与合并

SCM → Open Changes	左右对比 diff 视图
Inline diff arrows	撤销单个变更
3-way merge editor	可视化解决冲突 (1.69+)

常用模式

工作区功能

Ctrl+Shift+E	聚焦文件资源管理器
Ctrl+Shift+D	聚焦调试视图
Ctrl+Shift+M	显示问题面板
Ctrl+K Ctrl+T	更换颜色主题
Ctrl+K Z	进入禅模式

VS Code 快速参考

代码片段

```
// File → Preferences → Configure Snippets
"Print": {
  "prefix": "log",
  "body": "console.log('$1');",
  "description": "Console log"
}
```

任务 (tasks.json)

```
{
  "label": "build",
  "type": "shell",
  "command": "npm run build",
  "group": "build"
}
```