

## PHÍM TẮT TRÊN OS X

### Chỉnh sửa

^ Space	Hoàn thành mã cơ bản
↩	Hiện hành động liên quan và sửa nhanh
⌘P	Thông tin tham số cần điền trong hàm
^J	Tra cứu nhanh tài liệu
⌘⌘	trở qua code
⌘F1	Hiện mô tả lỗi hoặc cảnh báo ở lựa chọn
^↩, ⌘N	Tạo code...
↩⌘T	Tạo ngoặc nhọn với... (if...else, try...catch, for, etc.)
⌘J	Chèn Live template
⌘/	Bình luận/bỏ bình luận trên dòng
⌘⌘ /	Bình luận/bỏ bình luận trên khối code
↩↑	Chọn tăng liên tiếp các khối code
↩↓	Đưa lựa chọn hiện tại về trạng thái trước đó
^⌘Q	Thông tin context
↩⌘L	Định dạng lại code
↩⌘I	Tự động thực thi dòng
↩↩	Thực thi dòng lựa chọn
↩↩↩	Bỏ thực thi các dòng lựa chọn
⌘⌘V	Dán từ bộ đệm gần đây...
⌘D	Sao chép dòng hiện tại hoặc khối lựa chọn
⌘⌘⌘	Xóa dòng được chọn
↩↩↑	Chuyển lên dòng trên
↩↩↓	Chuyển xuống dòng dưới
^⌘J	Nối dòng
⌘↩	Chia dòng
↩↩	Bắt đầu dòng mới
⌘↩	Bật/Tắt kiểu chữ ở dấu nhảy hay khối đã chọn

↩⌘⌘]	Chọn tới khối mã kết thúc
↩↩⌘[	Chọn tới khối mã bắt đầu
↩⌘⌘	Xóa từ vị trí con trỏ tới cuối
↩⌘⌘	Xóa từ vị trí con trỏ tới đầu
⌘+ / ⌘-	Mở rộng/thu gọn khối code
↩⌘+	Mở rộng tất cả
↩⌘-	Thu gọn tất cả
⌘W	Đóng tab chỉnh sửa đang hoạt động

### Nhiều caret và lựa chọn

↩+ Click	Thêm hoặc xóa caret
^⌘G	Chọn tất cả các lần xuất hiện
^G	Chọn lần xuất hiện tiếp theo
^↩G	Bỏ chọn số lần hiện
↩	Bỏ chọn toàn bộ số lần xuất hiện hoặc caret

### Chạy lệnh

R	Chọn cấu hình và chạy
D	Chọn cấu hình và gỡ lỗi
R / D	Chạy/gỡ lỗi
R, D	Chọn cấu hình context từ trình chỉnh sửa
R	Chạy lại thử nghiệm
F11	Chạy nhiệm vụ Gulp/Grunt/npm

### Gỡ lỗi

F8 / F7	Chạy qua/chạy vào
↩F7	Chạy vào thông minh
↩F8	Chạy ra
↩F9	Chạy tới con trỏ
↩F8	Biểu thức đánh giá
↩⌘R	Resume
⌘F8	Bật/tắt breakpoint
↩⌘F8	Xem breakpoints

### Điều hướng

⌘B, ⌘Click	Tới khai báo
⌘O	Tới class
↩⌘O	Tới file
↩⌘O	Tới biểu tượng
↩⌘]	Tới tab chỉnh sửa tiếp theo
↩⌘[	Tới tab chỉnh sửa trước đó
F12	Quay lại cửa sổ công cụ trước đó
↩	Tới trình chỉnh sửa từ cửa sổ Tool
⌘L	Chuyển tới dòng số
⌘E	Mở popup file gần đây
↩⌘←	Quay lại
↩⌘→	Chuyển tiếp
⌘⌘⌘	Điều hướng tới vị trí chỉnh sửa gần nhất
↩F1	Chọn file/biểu tượng hiện tại ở trình xem bất kỳ
↩⌘B	Tới nơi triển khai
↩Space, ⌘Y	Mở tra cứu định nghĩa nhanh
↩⌘B	Tới khai báo kiểu
⌘U	Tới super-method/super-class
^↑	Tới method trước đó
^↓	Tới method tiếp theo
↩⌘]	Tới phần kết thúc khối code
↩⌘[	Tới phần bắt đầu khối code
^M	Chuyển caret tới ngoặc tương ứng
⌘F12	Popup cấu trúc file
^H	Gỡ phân cấp
^↩H	Mở hệ thống phân cấp dữ liệu
F2	Tới lỗi được tô sáng tiếp theo
↩F2	Tới lỗi được tô sáng trước đó
F4, ⌘↓	Tới nguồn
⌘↑	Tới thanh điều hướng
F3	Bật/tắt bookmark
↩F3	Bật/tắt bookmark với mnemonic
^0...^9	Tới bookmark đánh số
⌘F3	Hiện bookmark

### Tìm kiếm/Thay thế

⌘F / ⌘R	Tìm / Thay thế
⌘G / ↩⌘G	Tìm kết quả tiếp theo/trước đó
↩⌘F	Tìm file trong thư mục chỉ định
↩⌘R	Thay thế thư mục chỉ định

### Tìm kiếm cách dùng

↩F7	Tìm cách dùng
⌘F7	Tìm cách dùng trong file
↩⌘F7	Highlight cách dùng trong file
↩⌘F7	Hiện cách dùng

### Refactoring

^T	Refactor code
F5 / F6	Copy/Move
⌘⌘	Xóa an toàn
↩F6	Đổi tên
⌘F6	Thay đổi ký số hàm
↩⌘N	Biến nội tuyến
↩⌘U	Trích xuất biến
↩⌘C	Trích xuất hằng số
↩⌘P	Trích xuất tham số

### VCS/Lịch sử

^V	Popup 'VCS'
⌘K	Commit dự án tới VCS
⌘T	Update dự án từ VCS
↩↩C	Xem thay đổi gần đây

### Chỉnh sửa chung

Hai lần ↩	Tìm mọi nơi
↩⌘A	Tìm hành động
⌘0...⌘9	Mở cửa sổ công cụ tương ứng
↩⌘F12	Bật/Tắt tối đa trình chỉnh sửa
↩↩F	Thêm vào mục Yêu thích
↩↩I	Kiểm tra file với cấu hình hiện tại
^S, ^`	Chuyển nhanh bảng hiện tại
⌘,	Mở Preferences
^↩↩	Chuyển giữa các tab và cửa sổ công cụ

Để tìm bất kỳ hành động trong IDE dùng Find Action ( ↩⌘A )

Viết hóa: [Download.com.vn](http://Download.com.vn)



jetbrains.com/webstorm blog.jetbrains.com/webstorm @WebStormIDE

## PHÍM TẮT TRÊN WINDOWS & LINUX

### Chỉnh sửa

Ctrl + Space	Hoàn thành mã cơ bản
Alt + Enter	Hiện hành động liên quan và sửa nhanh
Ctrl + P	Thông tin tham số cần điền trong hàm
Ctrl + Q	Tra cứu nhanh tài liệu
Ctrl + trở qua code	Thông tin tóm tắt
Ctrl + F1	Hiện mô tả lỗi hoặc cảnh báo ở caret
Alt + Insert	Tạo code...
Ctrl + Alt + T	Tạo ngoặc nhón với... (if..else,try..catch...)
Ctrl + J	Chèn Live template
Ctrl + /	Bình luận/bỏ bình luận trên dòng
Ctrl + Shift + /	Bình luận/bỏ bình luận trên khối code
Ctrl + W	Chọn tăng liên tiếp các khối code
Ctrl + Shift + W	Đưa lựa chọn về trạng thái trước
Alt+Q	Thông tin context
Ctrl + Alt + L	Định dạng lại code
Ctrl + Alt + I	Tự động thu lể dòng
Tab	Thụt lể dòng lựa chọn
Shift + Tab	Bỏ thụt lể các dòng lựa chọn
Ctrl + Shift + V	Dán từ bộ đệm gần đây...
Ctrl + D	Sao chép dòng hiện tại hoặc khối lựa chọn
Ctrl + Y	Xóa dòng được chọn
Alt + Shift + Up	Chuyển lên dòng trên
Alt + Shift + Down	Chuyển xuống dòng dưới
Ctrl + Shift + J	Nối dòng
Ctrl + Enter	Chia dòng
Shift + Enter	Bắt đầu dòng mới
Ctrl + Shift + U	Bật/Tắt kiểu chữ ở dấu nhảy hay khối đã chọn

Ctrl + Shift + ]	Chọn tới khối mã kết thúc
Ctrl + Shift + [	Chọn tới khối mã bắt đầu
Ctrl + Delete	Xóa từ vị trí con trỏ tới cuối
Ctrl + Backspace	Xóa từ vị trí con trỏ tới đầu
Ctrl + NumPad+	Mở rộng khối code
Ctrl + NumPad-	Thu gọn khối code
Ctrl + Shift + NumPad+	Mở rộng tất cả
Ctrl + Shift + NumPad-	Thu gọn toàn bộ
Ctrl + F4	Đóng tab trình chỉnh sửa đang hoạt động

### Caret và lựa chọn

Alt + Click	Thêm hoặc xóa caret
Shift + Ctrl + Alt + J	Chọn tất cả các lần xuất hiện
Alt + J	Chọn lần xuất hiện tiếp theo
Alt + Shift + J	Bỏ chọn số lần hiện
Esc	Bỏ chọn toàn bộ số lần xuất hiện hoặc caret

### Chạy lệnh

Alt + Shift + F10	Chọn cấu hình và chạy
Alt + Shift + F9	Chọn cấu hình và gỡ lỗi
Shift + F10	Chạy
Shift + F9	Gỡ lỗi
Ctrl + Shift + F10	Chọn cấu hình context từ trình chỉnh sửa
Alt + Shift + R	Chạy lại thử nghiệm
Alt + F11	Chạy nhiệm vụ Gulp/Grunt/npm

### Gỡ lỗi

F8	Chạy qua
F7	Chạy vào
Shift + F7	Chạy vào thông minh
Shift + F8	Chạy ra
Alt + F9	Chạy tới con trỏ
Alt + F8	Biểu thức đánh giá
F9	Tiếp tục chương trình
Ctrl + F8	Bật/tắt breakpoint
Ctrl + Shift + F8	Xem breakpoints

### Điều hướng

Ctrl + B , Ctrl + Click	Tới khai báo
Ctrl + N	Tới class
Ctrl + Shift + N	Tới file
Ctrl + Alt + Shift + N	Tới biểu tượng
Alt + Right	Tới tab chỉnh sửa tiếp theo
Alt + Left	Tới tab chỉnh sửa trước đó
F12	Quay lại cửa sổ công cụ trước đó
Esc	Tới trình chỉnh sửa từ cửa sổ Tool
Ctrl + G	Chuyển tới dòng số
Ctrl + E	Mở popup file gần đây
Ctrl + Alt + Right	Chuyển tiếp
Ctrl + Alt + Left	Quay lại
Ctrl + Shift + Backspace	Điều hướng tới vị trí chỉnh sửa gần nhất
Alt + F1	Chọn file/biểu tượng hiện tại ở trình xem bất kỳ
Ctrl + Alt + B	Tới nơi triển khai
Ctrl + Shift + I	Mở tra cứu định nghĩa nhanh
Ctrl + Shift + B	Tới khai báo kiểu
Ctrl + U	Tới super-method/super-class
Alt + Up	Tới method trước đó
Alt + Down	Tới method tiếp theo
Ctrl + ]/[	Tới phần kết thúc/bắt đầu khối code
Ctrl + Shift + M	Chuyển caret tới ngoặc tương ứng
Ctrl + F12	Popup cấu trúc file
Ctrl + H	Gỡ phân cấp
Ctrl + Alt + H	Mở hệ thống phân cấp dữ liệu
F2 / Shift + F2	Tới lỗi được tổ sáng tiếp theo/trước đó
F4, Ctrl + Enter	Tới nguồn
Alt + Home	Tới thanh điều hướng
F11	Bật/tắt bookmark
Ctrl + Shift + F11	Bật/tắt bookmark với mnemonic
Ctrl + #[0-9]	Tới bookmark đánh số
Shift + F11	Hiện bookmark

### Tìm kiếm/Thay thế

Ctrl + F	Tìm
F3	Tìm tiếp theo
Shift + F3	Tìm trước đó
Ctrl + Shift + F	Tìm file trong thư mục chỉ định
Ctrl + R	Thay thế
Ctrl + Shift + R	Thay thế trong thư mục

### Tìm cách sử dụng

Alt + F7	Tìm cách dùng
Ctrl + F7	Tìm cách dùng trong file
Ctrl + Shift + F7	Highlight cách dùng trong file
Ctrl + Alt + F7	Hiện cách dùng

### Refactoring

Ctrl + Alt + Shift + T	Refactor code
F5 / F6	Sao chép/di chuyển
Alt + Delete	Xóa an toàn
Shift + F6	Đổi tên
Ctrl + F6	Thay đổi ký số hàm
Ctrl + Alt + N	Biến nội tuyến
Ctrl + Alt + M	Trích xuất method
Ctrl + Alt + V	Trích xuất biến
Ctrl + Alt + C	Trích xuất hằng số
Ctrl + Alt + P	Trích xuất tham số

### VCS/Lịch sử local

Alt + BackQuote (`)	Popup 'VCS'
Ctrl + K	Commit dự án tới VCS
Ctrl + T	Update dự án từ VCS
Alt + Shift + C	Xem thay đổi gần đây

### Chỉnh sửa chung

Hai lần Shift	Tìm mọi nơi
Ctrl + Shift + A	Tìm hành động
Alt + #[0-9]	Mở cửa sổ công cụ tương ứng
Ctrl + Shift + F12	Bật/Tắt tối đa trình chỉnh sửa
Alt + Shift + F	Thêm vào mục Yêu thích
Alt + Shift + I	Kiểm tra file với cấu hình hiện tại
Ctrl + BackQuote (`)	Chuyển nhanh sơ đồ hiện tại
Ctrl + Alt + S	Mở Settings
Ctrl + Tab	Chuyển giữa các tab và cửa sổ công cụ

Tìm bất kì hành động nào trong IDE dùng Find Action (Ctrl+Shift+A)  
Việt hóa: [Download.com.vn](http://Download.com.vn)