Neovim Commands Cheat Sheet - Complete Edition

মোড পরিবর্তন (Mode Switching)

Command	Description	Mode
(i)	Insert mode এ যাওয়া (কার্সরের আগে)	Normal → Insert
а	Insert mode এ যাওয়া (কার্সরের পরে)	Normal → Insert
0	নিচে নতুন লাইন তৈরি করে Insert mode	Normal → Insert
0	উপরে নতুন লাইন তৈরি করে Insert mode	Normal → Insert
A	লাইনের শেষে Insert mode	Normal → Insert
0	লাইনের শুরুতে Insert mode	Normal → Insert
S	বর্তমান অক্ষর মুছে Insert mode	Normal → Insert
S	পুরো লাইন মুছে Insert mode	Normal → Insert
c	Change (মুছে Insert mode)	Normal → Insert
C	কার্সর থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত change	Normal → Insert
Esc	Normal mode এ ফিরে যাওয়া	Insert/Visual → Normal
Ctrl+c	Normal mode এ ফিরে যাওয়া (alternative)	Insert/Visual → Normal
V	Character-wise Visual mode	Normal → Visual
V	Line-wise Visual mode	Normal → Visual
Ctrl+v	Block Visual mode	Normal → Visual

নেভিগেশন (Navigation)

Command	Description	Mode
h	বাম দিকে	Normal
(j)	নিচে	Normal
k	উপরে	Normal
0	ডান দিকে	Normal
W	পরবর্তী শব্দের শুরুতে	Normal
W	পরবর্তী WORD এর শুরুতে (whitespace দিয়ে আলাদা)	Normal
b	পূর্ববর্তী শব্দের শুরুতে	Normal
B	পূর্ববর্তী WORD এর শুরুতে	Normal
е	বর্তমান/পরবর্তী শব্দের শেষে	Normal
E	বর্তমান/পরবর্তী WORD এর শেষে	Normal
0	লাইনের একদম শুরুতে	Normal
\bigcirc	লাইনের প্রথম non-blank character এ	Normal
`	লাইনের শেষে	Normal
g_	লাইনের শেষ non-blank character এ	Normal
gg	ফাইলের শুরুতে	Normal
G	ফাইলের শেষে	Normal
H	Screen এর top এ	Normal
M	Screen এর middle এ	Normal
L	Screen এর bottom এ	Normal
Ctrl+u	অর্ধেক page উপরে	Normal
Ctrl+d	অর্ধেক page নিচে	Normal
Ctrl+b	পুরো page উপরে	Normal
Ctrl+f	পুরো page নিচে	Normal
{	পূৰ্ববৰ্তী paragraph	Normal
}	পরবর্তী paragraph	Normal
%	Matching bracket এ যাওয়া	Normal
*	বর্তমান শব্দের পরবর্তী occurrence	Normal
#	বর্তমান শব্দের পূর্ববর্তী occurrence	Normal

টেক্সট এডিটিং (Text Editing)

Command	Description	Mode
X	কার্সরের নিচের অক্ষর মুছুন	Normal
X	কার্সরের আগের অক্ষর মুছুন	Normal
dd	পুরো লাইন মুছুন	Normal
dw	একটি শব্দ মুছুন	Normal
dW	একটি WORD মুছুন	Normal
de	শব্দের শেষ পর্যন্ত মুছুন	Normal
d বা D '	কার্সর থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত মুছুন	Normal
(d0)	কার্সর থেকে লাইনের শুরু পর্যন্ত মুছুন	Normal
dt <char></char>	নিৰ্দিষ্ট character পৰ্যন্ত মুছুন	Normal
df <char></char>	নির্দিষ্ট character সহ মুছুন	Normal
уу	পুরো লাইন কপি করুন	Normal
yw	একটি শব্দ কপি করুন	Normal
`y	কার্সর থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত কপি	Normal
y0	কার্সর থেকে লাইনের শুরু পর্যন্ত কপি	Normal
р	পেস্ট করুন (নিচের লাইনে/পরে)	Normal
P	পেস্ট করুন (উপরের লাইনে/আগে)	Normal
u	আন্ডু (পূর্বাবস্থায় ফিরুন)	Normal
Ctrl+r	রিডু (পুনরায় করুন)	Normal
r <char></char>	একটি অক্ষর replace করুন	Normal
R	Replace mode (overwrite)	Normal → Replace
~	Case toggle (upper/lower)	Normal
J	নিচের লাইন বর্তমান লাইনের সাথে জোড়া দিন	Normal
gJ	নিচের লাইন জোড়া দিন (space ছাড়া)	Normal

Visual Mode Commands

Command	Description	Mode
y	Selection copy করুন	Visual
d	Selection মুছুন	Visual
c	Selection মুছে Insert mode	Visual
>	Selection indent করুন	Visual
<	Selection unindent করুন	Visual
=	Selection auto-indent করুন	Visual
u	Selection lowercase করুন	Visual
U	Selection uppercase করুন	Visual
0	Selection এর opposite end এ cursor নিয়ে যান	Visual

সংখ্যার সাথে কমান্ড (Commands with Numbers)

Command	Description	Mode
5dd	৫টি লাইন মুছুন	Normal
Зуу	৩টি লাইন কপি করুন	Normal
10j	১০ লাইন নিচে যান	Normal
2w	২টি শব্দ এগিয়ে যান	Normal
(4x)	৪টি অক্ষর মুছুন	Normal
15G	১৫ নম্বর লাইনে যান	Normal
3 p	৩ বার পেস্ট করুন	Normal

ফাইল অপারেশন (File Operations)

Command	Description	Mode
:w	ফাইল সেভ করুন	Normal
:w filename	নতুন নামে সেভ করুন	Normal
:wa	সব open file সেভ করুন	Normal
(q)	Neovim বন্ধ করুন	Normal
[:q!	সেভ না করে বন্ধ করুন (force quit)	Normal
(:wq) বা (:x)	সেভ করে বন্ধ করুন	Normal
:qa	সব window বন্ধ করুন	Normal
:qa!	সব window force বন্ধ করুন	Normal
(:e filename)	নতুন ফাইল খুলুন	Normal
:e!	ফাইল reload করুন (unsaved changes হারিয়ে যাবে)	Normal
:r filename	অন্য ফাইল insert করুন	Normal
:r !command	Command output insert করুন	Normal

সার্চ ও রিপ্লেস (Search & Replace)

Command	Description	Mode
(/pattern	Forward search	Normal
?pattern	Backward search	Normal
n	পরবর্তী ম্যাচ	Normal
N	পূর্ববর্তী ম্যাচ	Normal
:noh	Search highlight বন্ধ করুন	Normal
:s/old/new	প্রথম occurrence replace করুন	Normal
:s/old/new/g	বর্তমান লাইনে সব replace করুন	Normal
:s/old/new/gc	বর্তমান লাইনে confirm সহ replace	Normal
:%s/old/new/g	পুরো ফাইলে সব replace করুন	Normal
:%s/old/new/gc	পুরো ফাইলে confirm সহ replace	Normal
(:5,10s/old/new/g)	৫-১০ লাইনে replace করুন	Normal

Window 3 Buffer Management

Command	Description	Mode
:split বা :sp	Horizontal split	Normal
(:vsplit)বা (:vsp	Vertical split	Normal
Ctrl+w h	বাম window এ যান	Normal
Ctrl+w j	নিচের window এ যান	Normal
Ctrl+w k	উপরের window এ যান	Normal
Ctrl+w I	ডান window এ যান	Normal
Ctrl+w w	পরবর্তী window এ যান	Normal
Ctrl+w q	বর্তমান window বন্ধ করুন	Normal
Ctrl+w =	সব window সমান আকার করুন	Normal
Ctrl+w +	Window height বাড়ান	Normal
Ctrl+w -	Window height কমান	Normal
Ctrl+w >	Window width বাড়ান	Normal
Ctrl+w <	Window width কমান	Normal
:bn	পরবর্তী buffer	Normal
:bp	পূৰ্ববৰ্তী buffer	Normal
(bd:	Buffer delete করুন	Normal
(:ls)	সব buffer list দেখুন	Normal

Tab Management

Command	Description	Mode
:tabnew	নতুন tab খুলুন	Normal
:tabc	বর্তমান tab বন্ধ করুন	Normal
:tabo	শুধু বর্তমান tab রাখুন	Normal
gt	পরবর্তী tab	Normal
(gT)	পূৰ্ববৰ্তী tab	Normal
1gt	প্রথম tab এ যান	Normal
2gt	দ্বিতীয় tab এ যান	Normal

Marks 3 Jumps

Command	Description	Mode
ma	Mark 'a' set করুন	Normal
'a	Mark 'a' তে যান (লাইনের শুরুতে)	Normal
`a	Mark 'a' তে যান (exact position)	Normal
<u>"</u>	পূর্ববর্তী position এ ফিরুন	Normal
Ctrl+o	Jump list এ পিছনে যান	Normal
Ctrl+i	Jump list এ সামনে যান	Normal
:marks	সব marks দেখুন	Normal

Folding

Command	Description	Mode
zf	Fold তৈরি করুন	Visual
ZO	Fold খুলুন	Normal
ZC	Fold বন্ধ করুন	Normal
Za	Fold toggle করুন	Normal
ZR	সব fold খুলুন	Normal
zM	সব fold বন্ধ করুন	Normal

Macros

Command	Description	Mode
qa	Macro recording শুরু করুন (register 'a' তে)	Normal
q	Macro recording বন্ধ করুন	Normal
(@a)	Macro 'a' চালান	Normal
@@	শেষ macro আবার চালান	Normal
5@a	Macro 'a' পাঁচ বার চালান	Normal

কাস্টম শর্টকাট (Custom Shortcuts from Config)

Command	Description	Mode
<space>e</space>	File explorer toggle	Normal
<space>t</space>	Terminal toggle	Normal
<space>f</space>	Format code	Normal
<space>w</space>	Quick save file	Normal
<space>q</space>	Quick quit	Normal
<space>ca</space>	Code actions	Normal
<space>rn</space>	Rename variable/function	Normal
gd	Go to definition	Normal
gD	Go to declaration	Normal
gr	Go to references	Normal
gi	Go to implementation	Normal
K	Hover documentation	Normal
Ctrl+\	Terminal toggle	Any

Auto Completion (Insert Mode এ)

Command	Description	Mode
Tab	Next suggestion	Insert
Shift+Tab	Previous suggestion	Insert
Enter	Confirm selection	Insert
Ctrl+Space	Manual trigger completion	Insert
Ctrl+n	Next completion	Insert
Ctrl+p	Previous completion	Insert
Ctrl+y	Accept completion	Insert
Ctrl+e	Cancel completion	Insert

Insert Mode Special Commands

Command	Description	Mode
Ctrl+w	Delete previous word	Insert
Ctrl+u	Delete to beginning of line	Insert
Ctrl+t	Indent current line	Insert
Ctrl+d	Un-indent current line	Insert
Ctrl+r a	Insert register 'a' content	Insert
Ctrl+o	Execute one Normal command	Insert

Command Line Commands

Command	Description	Mode
:help keyword	Help দেখুন	Normal
:set number	Line numbers on করুন	Normal
:set nonumber	Line numbers off করুন	Normal
:set relativenumber	Relative line numbers	Normal
:set wrap	Line wrapping on	Normal
:set nowrap	Line wrapping off	Normal
:syntax on	Syntax highlighting on	Normal
:colorscheme name	Color scheme change করুন	Normal
:pwd	Current directory দেখুন	Normal
:cd path	Directory change করুন	Normal
:!command	External command চালান	Normal
:sh	Shell এ যান	Normal
(:source %)	Current file reload করুন	Normal

Terminal Commands (Terminal Mode ଏ)

Command	Description	Mode
node filename.js	JavaScript ফাইল রান করুন	Terminal
(python filename.py)	Python ফাইল রান করুন	Terminal
npm start	Project start করুন	Terminal
npm install	Dependencies install করুন	Terminal
git status	Git status দেখুন	Terminal
(Is)	Files list দেখুন	Terminal
cd directory	Directory change করুন	Terminal
clear	Terminal clear করুন	Terminal
exit	Terminal exit করুন	Terminal
Ctrl+\	Terminal বন্ধ করুন	Terminal

Plugin Management

Command	Description	Mode
:Lazy	Plugin manager খুলুন	Normal
:Lazy sync	Plugins update/install	Normal
:Lazy clean	Unused plugins remove	Normal
:Lazy update	Update all plugins	Normal
:TSInstall language	Treesitter parser install	Normal
:TSUpdate	Update all parsers	Normal
:TSUninstall language	Uninstall parser	Normal
:checkhealth	Neovim health check	Normal

LSP Commands

Command	Description	Mode
:LspInfo	LSP information দেখুন	Normal
:LspRestart	LSP restart করুন	Normal
(:LspLog)	LSP logs দেখুন	Normal

Git Integration (যদি Git plugin থাকে)

Command	Description	Mode
:Git add .	সব changes add করুন	Normal
:Git commit	Commit করুন	Normal
:Git push	Push করুন	Normal
:Git pull	Pull করুন	Normal
:Git status	Git status দেখুন	Normal

Emmet (HTML/CSS এর জন্য - Insert Mode এ)

Command	Description	Mode
! + Tab	HTML5 boilerplate	Insert
div.container + Tab	<div class="container"></div>	Insert
div#header + Tab	<div id="header"></div>	Insert
ul>li*3) + Tab	3টি li সহ ul তৈরি	Insert
(div.row>div.col*4) + (Tab)	4টি column div	Insert
(p{Hello World}) + (Tab)	Hello World	Insert
(a[href="#"]) + (Tab)		Insert

Advanced Text Objects

Command	Description	Mode
diw	Delete inner word	Normal
daw	Delete around word	Normal
di"	Delete inside quotes	Normal
da"	Delete around quotes	Normal
di()	Delete inside parentheses	Normal
(da()	Delete around parentheses	Normal
dit	Delete inside HTML tag	Normal
dat	Delete around HTML tag	Normal
dip	Delete inner paragraph	Normal
dap	Delete around paragraph	Normal

Code Running Examples

bash			

```
# Terminal এ JavaScript রান করা
              # ফাইল খুলুন
nvim app.js
# কোড লিখুন (Insert mode এ)
# <Space>t চেপে terminal খুলুন
node app.js
              # বান করুন
# HTML ফাইল খুলুন
nvim index.html # ফাইল খুলুন
# HTML কোড লিখুন
# Browser এ open করুন
# Multiple files একসাথে খুলুন
nvim file1.js file2.css file3.html
# Split window এ কাজ করুন
            # Vertical split
:e another_file.js # অন্য ফাইল খুলুন
```

Auto Features (Automatic)

- Auto Save: টাইপিং বন্ধ করলে বা Insert mode থেকে বের হলে
- Auto Format: ফাইল save করলে automatically format হয়
- Auto Brackets: () টাইপ করলে ()) হয়, cursor মাঝখানে থাকে
- Auto HTML Tags: (<div>) টাইপ করলে (<div></div>) হয়
- TailwindCSS Suggestions: (bg-) টাইপ করলে সব bg classes দেখাবে
- Auto Completion: টাইপ করার সময় suggestions আসবে
- Error Highlighting: Code এ error থাকলে highlight হবে

Installation Commands (Terminal এ)

ash			

```
# Neovim install
sudo apt install neovim # Ubuntu/Debian
brew install neovim # macOS
winget install Neovim.Neovim # Windows

# Language servers install
npm install -g typescript typescript-language-server vscode-langservers-extracted @tailwindcss/language-serve
# Python support
pip install pynvim

# Additional tools
npm install -g live-server # HTML live preview
npm install -g nodemon # Auto-restart Node.js apps
```

Tips & Tricks

- সব command Normal Mode এ কাজ করে (যদি না অন্যভাবে বলা হয়)
- Insert Mode এ শুধু টাইপিং এবং auto-completion
- (Esc) চেপে সবসময় Normal Mode এ ফিরুন
- 🔅 দিয়ে শুরু হওয়া commands টাইপ করে Enter চাপুন
- (<Space>) মানে Spacebar চাপুন
- Numbers দিয়ে commands repeat করতে পারেন (যেমন: 5dd)
- ি. চেপে শেষ command repeat করতে পারেন
- Ctrl+g) চেপে current position দেখতে পারেন
- (:set spell) চেপে spell checking on করতে পারেন

মোড পরিবর্তন (Mode Switching)

Command	Description	Mode
(i)	Insert mode এ যাওয়া (কার্সরের আগে)	Normal → Insert
а	Insert mode এ যাওয়া (কার্সরের পরে)	Normal → Insert
0	নিচে নতুন লাইন তৈরি করে Insert mode	Normal → Insert
0	উপরে নতুন লাইন তৈরি করে Insert mode	Normal → Insert
A	লাইনের শেষে Insert mode	Normal → Insert
Esc	Normal mode এ ফিরে যাওয়া	Insert → Normal
V	Visual mode এ যাওয়া	Normal → Visual

নেভিগেশন (Navigation)

Command	Description	Mode
h	বাম দিকে	Normal
j	নিচে	Normal
k	উপরে	Normal
0	ডান দিকে	Normal
W	পরবর্তী শব্দের শুরুতে	Normal
Ь	পূর্ববর্তী শব্দের শুরুতে	Normal
0	লাইনের শুরুতে	Normal
\$	লাইনের শেষে	Normal
gg	ফাইলের শুরুতে	Normal
G	ফাইলের শেষে	Normal

টেক্সট এডিটিং (Text Editing)

Command	Description	Mode
X	কার্সরের নিচের অক্ষর মুছুন	Normal
dd	পুরো লাইন মুছুন	Normal
dw	একটি শব্দ মুছুন	Normal
d\$	কার্সর থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত মুছুন	Normal
уу	পুরো লাইন কপি করুন	Normal
yw	একটি শব্দ কপি করুন	Normal
p	পেস্ট করুন (নিচের লাইনে)	Normal
P	পেস্ট করুন (উপরের লাইনে)	Normal
U	আন্ডু (পূর্বাবস্থায় ফিরুন)	Normal
Ctrl+r	রিডু (পুনরায় করুন)	Normal

সংখ্যার সাথে কমান্ড (Commands with Numbers)

Command	Description	Mode
5dd	৫টি লাইন মুছুন	Normal
Зуу	৩টি লাইন কপি করুন	Normal
10 j	১০ লাইন নিচে যান	Normal
2w	২টি শব্দ এগিয়ে যান	Normal

ফাইল অপারেশন (File Operations)

Command	Description	Mode
:w	ফাইল সেভ করুন	Normal
[:q]	Neovim বন্ধ করুন	Normal
:wq	সেভ করে বন্ধ করুন	Normal
[:q!]	সেভ না করে বন্ধ করুন (force quit)	Normal
(:e filename)	নতুন ফাইল খুলুন	Normal

সার্চ ও রিপ্লেস (Search & Replace)

Command	Description	Mode
/search_term	খোঁজা	Normal
n	পরবর্তী ম্যাচ	Normal
N	পূর্ববর্তী ম্যাচ	Normal
:s/old/new/g	বর্তমান লাইনে সব old কে new দিয়ে বদলান	Normal
:%s/old/new/g	পুরো ফাইলে সব old কে new দিয়ে বদলান	Normal

কাস্টম শর্টকাট (Custom Shortcuts from Config)

Command	Description	Mode
<space>e</space>	File explorer toggle	Normal
<space>t</space>	Terminal toggle	Normal
<space>f</space>	Format code	Normal
<space>w</space>	Quick save file	Normal
<space>q</space>	Quick quit	Normal
<space>ca</space>	Code actions	Normal
<space>rn</space>	Rename variable/function	Normal
gd	Go to definition	Normal
K	Hover documentation	Normal
Ctrl+\	Terminal toggle	Any

Auto Completion (Insert Mode এ)

Command	Description	Mode
Tab	Next suggestion	Insert
Shift+Tab	Previous suggestion	Insert
Enter	Confirm selection	Insert
Ctrl+Space	Manual trigger completion	Insert

Terminal Commands (Terminal Mode এ)

Command	Description	Mode
node filename.js	JavaScript ফাইল রান করুন	Terminal
npm start	Project start করুন	Terminal
npm install	Dependencies install করুন	Terminal
Ctrl+\	Terminal বন্ধ করুন	Terminal

Plugin Management

Command	Description	Mode
:Lazy	Plugin manager খুলুন	Normal
:Lazy sync	Plugins update/install	Normal
:TSInstall language	Treesitter parser install	Normal
:TSUpdate	Update all parsers	Normal

Emmet (HTML/CSS এর জন্য - Insert Mode এ)

Command	Description	Mode
div.container + Tab	<div class="container"></div>	Insert
(ul>li*3) + (Tab)	3টি li সহ ul তৈরি	Insert
(p{Hello World}) + (Tab)	Hello World	Insert

Code Running Examples

```
bash
# Terminal এ JavaScript রান করা
nvim app.js # ফাইল খুলুন
# কোড লিখুন (Insert mode এ)
# <Space>t চেপে terminal খুলুন
node app.js # রান করুন

# HTML ফাইল খুলুন
nvim index.html # ফাইল খুলুন
# HTML কোড লিখুন
# Browser এ open করুন
```

Auto Features (Automatic)

- Auto Save: টাইপিং বন্ধ করলে বা Insert mode থেকে বের হলে
- Auto Format: ফাইল save করলে automatically format হয়
- Auto Brackets: () টাইপ করলে ()) হয়, cursor মাঝখানে থাকে

- Auto HTML Tags: (<div>) টাইপ করলে (<div></div>) হয়
- TailwindCSS Suggestions: (bg-) টাইপ করলে সব bg classes দেখাবে

Installation Commands (Terminal এ)

```
# Neovim install
sudo apt install neovim # Ubuntu/Debian
brew install neovim # macOS
winget install Neovim.Neovim # Windows

# Language servers install
npm install -g typescript typescript-language-server vscode-langservers-extracted @tailwindcss/language-serve
```

Tips

- সব command Normal Mode এ কাজ করে (যদি না অন্যভাবে বলা হয়)
- Insert Mode এ শুধু টাইপিং এবং auto-completion
- (Esc) চেপে সবসময় Normal Mode এ ফিরুন
- 🤃 দিয়ে শুরু হওয়া commands টাইপ করে Enter চাপুন
- (<Space>) মানে Spacebar চাপুন