

নিওভিম কমান্ড চিট শিট - সম্পূর্ণ সংস্করণ

নিওভিম মোড বোঝা

নিওভিম বিভিন্ন মোডে কাজ করে, প্রতিটির নিজস্ব উদ্দেশ্য রয়েছে:

- নরমাল মোড:** নেভিগেশন এবং টেক্সট ম্যানিপুলেশনের জন্য ডিফল্ট মোড
- ইনসার্ট মোড:** টাইপিং এবং টেক্সট ইনসার্ট করার জন্য
- ভিজুয়াল মোড:** টেক্সট সিলেক্ট করার জন্য
- কমান্ড মোড:** কমান্ড এবং অপারেশন চালানোর জন্য
- রিপ্লেস মোড:** বিদ্যমান টেক্সট প্রতিস্থাপনের জন্য

মোড পরিবর্তন কমান্ড

কমান্ড	মোড পরিবর্তন	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
i	নরমাল → ইনসার্ট (কার্সরের আগে)	বর্তমান অবস্থানে টাইপ শুরু	লেখা বা সম্পাদনা শুরু করার সময়
I	নরমাল → ইনসার্ট (লাইনের শুরুতে)	লাইনের শুরুতে টাইপ শুরু	লাইনের শুরুতে কন্টেন্ট যোগ করার সময়
a	নরমাল → ইনসার্ট (কার্সরের পরে)	বর্তমান অক্ষরের পরে টাইপ শুরু	কার্সরের পরে টেক্সট চালিয়ে যাওয়ার সময়
A	নরমাল → ইনসার্ট (লাইনের শেষে)	লাইনের শেষে টাইপ শুরু	লাইনের শেষে কন্টেন্ট যোগ করার সময়
o	নরমাল → ইনসার্ট (নিচে নতুন লাইন)	নিচে নতুন লাইন তৈরি করে সম্পাদনা	বর্তমান লাইনের নিচে নতুন কন্টেন্ট যোগ করার সময়
O	নরমাল → ইনসার্ট (উপরে নতুন লাইন)	উপরে নতুন লাইন তৈরি করে সম্পাদনা	বর্তমান লাইনের উপরে নতুন কন্টেন্ট যোগ করার সময়
v	নরমাল → ভিজুয়াল (অক্ষর)	একক অক্ষর সিলেক্ট করা	নির্দিষ্ট টেক্সট অংশ সিলেক্ট করার সময়
V	নরমাল → ভিজুয়াল (লাইন)	সম্পূর্ণ লাইন সিলেক্ট করা	সম্পূর্ণ লাইন অপারেশনের জন্য সিলেক্ট করার সময়
Ctrl+v	নরমাল → ভিজুয়াল (ব্লক)	আয়তাকার ব্লক সিলেক্ট করা	কলাম বা টেক্সট ব্লক সম্পাদনার সময়
R	নরমাল → রিপ্লেস	বিদ্যমান টেক্সট ওভাররাইট করা	ইনসার্ট না করে টেক্সট প্রতিস্থাপনের সময়
Esc	যেকোনো → নরমাল	নেভিগেশন মোডে ফিরে যাওয়া	সম্পাদনা শেষ করা, অপারেশন বাতিল করার সময়
:	নরমাল → কমান্ড	কমান্ড চালানো	অপারেশন চালানো, সেভ করা, খোঁজার সময়

নেভিগেশন কমান্ড (নরমাল মোড)

মৌলিক চলাচল

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
h	বামে যাওয়া	একক অক্ষর নেভিগেশন	সূক্ষ্ম অবস্থান নির্ধারণ
j	নিচে যাওয়া	একক লাইন নেভিগেশন	লাইন বাই লাইন টেক্সটের মধ্যে চলাচল
k	উপরে যাওয়া	একক লাইন নেভিগেশন	লাইন বাই লাইন টেক্সটের মধ্যে চলাচল
l	ডানে যাওয়া	একক অক্ষর নেভিগেশন	সূক্ষ্ম অবস্থান নির্ধারণ
w	পরবর্তী শব্দের শুরু	শব্দের মধ্যে দ্রুত লাফানো	টেক্সটের মধ্যে দ্রুত নেভিগেট করার সময়
W	পরবর্তী WORD এর শুরু (স্পেস-আলাদা)	বিরামচিহ্নের উপর দিয়ে লাফানো	কোড বা জটিল টেক্সটের মধ্যে চলাচল
e	পরবর্তী শব্দের শেষ	শব্দের শেষে অবস্থান নির্ধারণ	শব্দের শেষে সূক্ষ্ম অবস্থান
E	পরবর্তী WORD এর শেষ	WORD এর শেষে অবস্থান নির্ধারণ	বিরামচিহ্নযুক্ত টেক্সটে কাজ করার সময়
b	পূর্ববর্তী শব্দের শুরু	শব্দ ধরে পেছনে নেভিগেট করা	দক্ষভাবে টেক্সটে পেছনে যাওয়ার সময়
B	পূর্ববর্তী WORD এর শুরু	WORD ধরে পেছনে নেভিগেট করা	বিরামচিহ্নের উপর দিয়ে পেছনে যাওয়ার সময়
0	লাইনের শুরু	লাইনের শুরুতে লাফানো	দ্রুত লাইনের শুরুতে পৌঁছানোর সময়
^	প্রথম অ-ফাঁকা অক্ষর	প্রথম টেক্সট অক্ষরে লাফানো	ইন্ডেন্টেশন এড়িয়ে যাওয়ার সময়
\$	লাইনের শেষ	লাইনের শেষে লাফানো	দ্রুত লাইনের শেষে পৌঁছানোর সময়
gg	ফাইলের প্রথম লাইন	ডকুমেন্টের শুরুতে লাফানো	ফাইলের শুরুতে নেভিগেট করার সময়
G	ফাইলের শেষ লাইন	ডকুমেন্টের শেষে লাফানো	ফাইলের শেষে নেভিগেট করার সময়
{নম্বর}G	নির্দিষ্ট লাইনে যাওয়া	নির্দিষ্ট লাইনে লাফানো	সরাসরি লাইন অ্যাক্সেসের সময়
Ctrl+f	পেজ ডাউন	পূর্ণ স্ক্রিন নিচে স্ক্রল	দ্রুত ডকুমেন্ট নেভিগেশন
Ctrl+b	পেজ আপ	পূর্ণ স্ক্রিন উপরে স্ক্রল	দ্রুত ডকুমেন্ট নেভিগেশন
Ctrl+d	অর্ধ পেজ নিচে	অর্ধ স্ক্রিন নিচে স্ক্রল	মাঝারি স্ক্রলিং গতি
Ctrl+u	অর্ধ পেজ উপরে	অর্ধ স্ক্রিন উপরে স্ক্রল	মাঝারি স্ক্রলিং গতি

উন্নত নেভিগেশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>f{char}</code>	সামনের দিকে অক্ষর খোঁজা	নির্দিষ্ট অক্ষরে লাফানো	দ্রুত অক্ষর অবস্থান নির্ধারণ
<code>F{char}</code>	পেছনের দিকে অক্ষর খোঁজা	পেছনের দিকে নির্দিষ্ট অক্ষরে লাফানো	উল্টো অক্ষর খোঁজার সময়
<code>t{char}</code>	অক্ষরের আগ পর্যন্ত সামনে	অক্ষরের আগে থামা	টার্গেটের আগে সূক্ষ্ম অবস্থান
<code>T{char}</code>	অক্ষরের পরে পর্যন্ত পেছনে	পেছনের দিকে অক্ষরের পরে থামা	সূক্ষ্ম উল্টো অবস্থান
<code>:</code>	শেষ f/F/t/T পুনরাবৃত্তি	অক্ষর খোঁজা পুনরাবৃত্তি	একাধিক উপস্থিতি খোঁজার সময়
<code>,</code>	শেষ f/F/t/T উল্টো করা	অক্ষর খোঁজার দিক উল্টানো	খোঁজার দিক পরিবর্তনের সময়
<code>%</code>	ব্রাকেট/প্যারেন্থেসিস ম্যাচ	ম্যাচিং জোড়ার মধ্যে নেভিগেট	কোড কাঠামো নেভিগেশন
<code>*</code>	কার্সারের নিচের শব্দ সামনে খোঁজা	বর্তমান শব্দের উপস্থিতি খোঁজা	দ্রুত শব্দ খোঁজার সময়
<code>#</code>	কার্সারের নিচের শব্দ পেছনে খোঁজা	বর্তমান শব্দ পেছনে খোঁজা	উল্টো শব্দ খোঁজার সময়
<code>Ctrl+o</code>	পূর্ববর্তী অবস্থানে যাওয়া	জাম্প হিস্টরি পেছনে নেভিগেট	পূর্ববর্তী অবস্থানে ফিরে যাওয়ার সময়
<code>Ctrl+i</code>	পরবর্তী অবস্থানে যাওয়া	জাম্প হিস্টরি সামনে নেভিগেট	জাম্প হিস্টরির মধ্যে চলাচল

টেক্সট সম্পাদনা কমান্ড (নরমাল মোড)

মুছে ফেলা

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>x</code>	কার্সারের নিচের অক্ষর মুছা	একক অক্ষর সরানো	দ্রুত অক্ষর মুছে ফেলার সময়
<code>X</code>	কার্সারের আগের অক্ষর মুছা	বামের অক্ষর সরানো	ব্যাকস্পেসের মতো মুছে ফেলার সময়
<code>dw</code>	শব্দ মুছা	সম্পূর্ণ শব্দ সরানো	শব্দ-স্তরের মুছে ফেলার সময়
<code>dW</code>	WORD মুছা	স্পেস-আলাদা শব্দ সরানো	জটিল শব্দ মুছে ফেলার সময়
<code>dd</code>	লাইন মুছা	সম্পূর্ণ লাইন সরানো	লাইন-স্তরের মুছে ফেলার সময়
<code>D</code>	লাইনের শেষ পর্যন্ত মুছা	কার্সার থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত সরানো	আংশিক লাইন মুছে ফেলার সময়
<code>d0</code>	লাইনের শুরু পর্যন্ত মুছা	লাইনের শুরু থেকে কার্সার পর্যন্ত সরানো	লাইনের শুরু মুছে ফেলার সময়
<code>d{motion}</code>	মোশনের সাথে মুছা	মুভমেন্টের সাথে মুছে ফেলা মিশ্রিত করা	নমনীয় মুছে ফেলার অপারেশন
<code>{নম্বর}dd</code>	একাধিক লাইন মুছা	নির্দিষ্ট সংখ্যক লাইন সরানো	বাল্ক লাইন মুছে ফেলার সময়

কপি করা (ইয়াক্টিং)

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>yw</code>	শব্দ ইয়াক্টিং করা	শব্দ ক্লিপবোর্ডে কপি	শব্দ-স্তরের কপি করার সময়
<code>yy</code>	লাইন ইয়াক্টিং করা	সম্পূর্ণ লাইন কপি	লাইন-স্তরের কপি করার সময়
<code>Y</code>	লাইনের শেষ পর্যন্ত ইয়াক্টিং	কার্সার থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত কপি	আংশিক লাইন কপি করার সময়
<code>y{motion}</code>	মোশনের সাথে ইয়াক্টিং	মুভমেন্ট কমান্ডের সাথে কপি	নমনীয় কপি অপারেশন
<code>{নম্বর}yy</code>	একাধিক লাইন ইয়াক্টিং	নির্দিষ্ট সংখ্যক লাইন কপি	বাল্ক লাইন কপি করার সময়

পেস্ট করা

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>[p]</code>	কার্সারের পরে/লাইনের নিচে পেস্ট	কপি করা টেক্সট অবস্থানের পরে ইনসার্ট	স্ট্যান্ডার্ড পেস্টিং অপারেশন
<code>[P]</code>	কার্সারের আগে/লাইনের উপরে পেস্ট	কপি করা টেক্সট অবস্থানের আগে ইনসার্ট	উল্টো পেস্টিং অপারেশন
<code>[{নম্বর}]p</code>	একাধিকবার পেস্ট	পেস্ট অপারেশন পুনরাবৃত্তি	একাধিক ইনসার্টের সময়

পরিবর্তন অপারেশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>[cw]</code>	শব্দ পরিবর্তন	শব্দ নতুন টেক্সট দিয়ে প্রতিস্থাপন	শব্দ প্রতিস্থাপনের সময়
<code>[cW]</code>	WORD পরিবর্তন	WORD নতুন টেক্সট দিয়ে প্রতিস্থাপন	জটিল শব্দ প্রতিস্থাপনের সময়
<code>[cc]</code>	লাইন পরিবর্তন	সম্পূর্ণ লাইন প্রতিস্থাপন	লাইন প্রতিস্থাপনের সময়
<code>[C]</code>	লাইনের শেষ পর্যন্ত পরিবর্তন	কার্সার থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত প্রতিস্থাপন	আংশিক লাইন প্রতিস্থাপনের সময়
<code>[c{motion}]</code>	মোশনের সাথে পরিবর্তন	মুভমেন্টের সাথে টেক্সট প্রতিস্থাপন	নমনীয় প্রতিস্থাপন অপারেশন
<code>[r{char}]</code>	অক্ষর প্রতিস্থাপন	একক অক্ষর প্রতিস্থাপন	দ্রুত অক্ষর প্রতিস্থাপনের সময়
<code>[R]</code>	রিপ্লেস মোডে প্রবেশ	বিদ্যমান টেক্সট ওভাররাইট	বর্ধিত অক্ষর প্রতিস্থাপনের সময়
<code>[s]</code>	অক্ষর বিকল্প	অক্ষর মুছে ইনসার্ট মোডে প্রবেশ	অক্ষর বিকল্পের সময়
<code>[S]</code>	লাইন বিকল্প	লাইন মুছে ইনসার্ট মোডে প্রবেশ	লাইন বিকল্পের সময়

খোঁজা এবং প্রতিস্থাপনের কমান্ড

খোঁজা (নরমাল মোড)

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>[/{pattern}]</code>	সামনে খোঁজা	সামনের টেক্সট প্যাটার্ন খোঁজা	সামনের টেক্সট অবস্থান নির্ধারণ
<code>[?{pattern}]</code>	পেছনে খোঁজা	পেছনের টেক্সট প্যাটার্ন খোঁজা	পেছনের টেক্সট অবস্থান নির্ধারণ
<code>[n]</code>	পরবর্তী খোঁজার ফলাফল	একই দিকে খোঁজা চালিয়ে যাওয়া	একাধিক ম্যাচ খোঁজার সময়
<code>[N]</code>	পূর্ববর্তী খোঁজার ফলাফল	বিপরীত দিকে খোঁজা চালিয়ে যাওয়া	খোঁজার দিক উল্টানোর সময়
<code>[/c{pattern}]</code>	কেস-অসংবেদনশীল খোঁজা	খোঁজায় কেস উপেক্ষা করা	নমনীয় টেক্সট ম্যাচিং
<code>[/C{pattern}]</code>	কেস-সংবেদনশীল খোঁজা	কেস ম্যাচিং জোরদার করা	সূক্ষ্ম টেক্সট ম্যাচিং

প্রতিস্থাপন (কমান্ড মোড)

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>[s/old/new/]</code>	লাইনে প্রথম উপস্থিতি প্রতিস্থাপন	প্রতি লাইনে একক প্রতিস্থাপন	লক্ষ্যভেদ লাইন প্রতিস্থাপন
<code>[s/old/new/g]</code>	লাইনে সব উপস্থিতি প্রতিস্থাপন	প্রতি লাইনে একাধিক প্রতিস্থাপন	সম্পূর্ণ লাইন প্রতিস্থাপন
<code>[%s/old/new/g]</code>	ফাইলে সব প্রতিস্থাপন	গ্লোবাল ফাইল প্রতিস্থাপন	ডকুমেন্ট-ব্যাপক পরিবর্তন
<code>[%s/old/new/gc]</code>	নিশ্চিতকরণসহ সব প্রতিস্থাপন	নিয়ন্ত্রিত গ্লোবাল প্রতিস্থাপন	যাচাইকৃত প্রতিস্থাপন
<code>[s/old/new/i]</code>	কেস-অসংবেদনশীল প্রতিস্থাপন	প্রতিস্থাপনে কেস উপেক্ষা করা	নমনীয় প্রতিস্থাপন ম্যাচিং

ভিজুয়াল মোড কমান্ড

সিলেকশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>V</code>	অক্ষর ভিজুয়াল মোড	একক অক্ষর সিলেক্ট করা	সূক্ষ্ম টেক্সট সিলেকশন
<code>V</code>	লাইন ভিজুয়াল মোড	সম্পূর্ণ লাইন সিলেক্ট করা	লাইন-ভিত্তিক অপারেশন
<code>Ctrl+v</code>	ব্লক ভিজুয়াল মোড	আয়তাকার ব্লক সিলেক্ট করা	কলাম সম্পাদনা
<code>gv</code>	শেষ ভিজুয়াল সিলেকশন পুনঃসিলেক্ট	পূর্ববর্তী সিলেকশন পুনরুদ্ধার	ভিজুয়াল অপারেশন পুনরাবৃত্তি
<code>O</code>	সিলেকশনের অন্য প্রান্তে যাওয়া	সিলেকশনের দিক পরিবর্তন	সিলেকশনের সীমানা সমন্বয়

ভিজুয়াল অপারেশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>d</code>	সিলেকশন মুছা	সিলেক্ট করা টেক্সট সরানো	ভিজুয়াল মুছে ফেলা
<code>y</code>	সিলেকশন ইয়াক্স করা	সিলেক্ট করা টেক্সট কপি	ভিজুয়াল কপি করা
<code>c</code>	সিলেকশন পরিবর্তন	সিলেক্ট করা টেক্সট প্রতিস্থাপন	ভিজুয়াল প্রতিস্থাপন
<code>></code>	সিলেকশন ইন্ডেন্ট করা	ইন্ডেন্টেশন বৃদ্ধি	কোড ফরম্যাটিং
<code><</code>	সিলেকশন আনইন্ডেন্ট করা	ইন্ডেন্টেশন হ্রাস	কোড ফরম্যাটিং
<code>=</code>	সিলেকশন অটো-ইন্ডেন্ট করা	কোড স্বয়ংক্রিয়ভাবে ফরম্যাট	কোড সুন্দরীকরণ
<code>u</code>	সিলেকশন ছোট হাতের অক্ষর	ছোট হাতের অক্ষরে রূপান্তর	টেক্সট কেস রূপান্তর
<code>U</code>	সিলেকশন বড় হাতের অক্ষর	বড় হাতের অক্ষরে রূপান্তর	টেক্সট কেস রূপান্তর
<code>~</code>	সিলেকশনের কেস টগল	অক্ষরের কেস পরিবর্তন	কেস ম্যানিপুলেশন

ফাইল অপারেশন (কমান্ড মোড)

মৌলিক ফাইল অপারেশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>:w</code>	ফাইল সেভ করা	পরিবর্তন সংরক্ষণ	নিয়মিত সংরক্ষণের সময়
<code>:w {filename}</code>	নির্দিষ্ট নামে সেভ করা	নতুন নামে সংরক্ষণ	ফাইল কপি তৈরির সময়
<code>:q</code>	প্রস্থান করা	নিওভিম থেকে বের হওয়া	স্বাভাবিক প্রস্থানের সময়
<code>:q!</code>	সেভ না করে প্রস্থান	জোরপূর্বক প্রস্থান	পরিবর্তন বাতিল করার সময়
<code>:wq</code>	সেভ করে প্রস্থান	সংরক্ষণ করে বের হওয়া	স্ট্যান্ডার্ড সমাপ্তির সময়
<code>:x</code>	সেভ করে প্রস্থান (যদি পরিবর্তিত হয়)	শর্তসাপেক্ষ সংরক্ষণ ও প্রস্থান	দক্ষ সমাপ্তির সময়
<code>ZZ</code>	সেভ করে প্রস্থান	দ্রুত সংরক্ষণ ও প্রস্থান	দ্রুত সমাপ্তির সময়
<code>ZQ</code>	সেভ না করে প্রস্থান	দ্রুত জোরপূর্বক প্রস্থান	দ্রুত পরিত্যাগের সময়

ফাইল নেভিগেশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>:e {filename}</code>	ফাইল সম্পাদনা	নতুন ফাইল খোলা	ফাইল পরিবর্তনের সময়
<code>:e!</code>	বর্তমান ফাইল পুনরায় লোড	ফাইলের বিষয়বস্তু রিফ্রেশ	সব পরিবর্তন পূর্বাবস্থায় ফেরানোর সময়
<code>:enew</code>	নতুন বাফার তৈরি	নতুন ডকুমেন্ট শুরু	নতুন ফাইল তৈরির সময়
<code>:pwd</code>	বর্তমান ডিরেক্টরি দেখানো	কার্যকারী ডিরেক্টরি প্রদর্শন	ডিরেক্টরি সচেতনতার সময়
<code>:cd {path}</code>	ডিরেক্টরি পরিবর্তন	কার্যকারী ডিরেক্টরি সেট	ডিরেক্টরি নেভিগেশনের সময়

উইন্ডো এবং বাফার ব্যবস্থাপনা

উইন্ডো অপারেশন

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>:split</code> বা <code>:sp</code>	অনুভূমিক বিভাজন	উইন্ডো অনুভূমিকভাবে ভাগ	মাল্টি-ফাইল দেখার সময়
<code>:vsplit</code> বা <code>:vs</code>	উল্লম্ব বিভাজন	উইন্ডো উল্লম্বভাবে ভাগ	পাশাপাশি সম্পাদনার সময়
<code>Ctrl+w h</code>	বাম উইন্ডোতে যাওয়া	উইন্ডোর মধ্যে নেভিগেট	উইন্ডো পরিবর্তনের সময়
<code>Ctrl+w j</code>	নিচের উইন্ডোতে যাওয়া	উইন্ডোর মধ্যে নেভিগেট	উইন্ডো পরিবর্তনের সময়
<code>Ctrl+w k</code>	উপরের উইন্ডোতে যাওয়া	উইন্ডোর মধ্যে নেভিগেট	উইন্ডো পরিবর্তনের সময়
<code>Ctrl+w l</code>	ডান উইন্ডোতে যাওয়া	উইন্ডোর মধ্যে নেভিগেট	উইন্ডো পরিবর্তনের সময়
<code>Ctrl+w w</code>	উইন্ডো সাইকেল	পরবর্তী উইন্ডোতে যাওয়া	উইন্ডো চক্রের সময়
<code>Ctrl+w q</code>	বর্তমান উইন্ডো বন্ধ	উইন্ডো সরানো	উইন্ডো ব্যবস্থাপনার সময়
<code>Ctrl+w o</code>	অন্য উইন্ডো বন্ধ	শুধু বর্তমান উইন্ডো রাখা	একক উইন্ডোতে ফোকাসের সময়
<code>Ctrl+w =</code>	সমান উইন্ডো আকার	উইন্ডোর মাত্রা সমতুল্য করা	উইন্ডো লেআউটের সময়
<code>Ctrl+w +</code>	উইন্ডো উচ্চতা বৃদ্ধি	বর্তমান উইন্ডো প্রসারিত	উইন্ডো আকার নির্ধারণ
<code>Ctrl+w -</code>	উইন্ডো উচ্চতা হ্রাস	বর্তমান উইন্ডো সংকুচিত	উইন্ডো আকার নির্ধারণ

বাফার ব্যবস্থাপনা

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>:ls</code> বা <code>:buffers</code>	বাফার তালিকা	খোলা ফাইল দেখানো	বাফার সচেতনতার সময়
<code>:b {number}</code>	বাফার নম্বরে যাওয়া	নির্দিষ্ট বাফারে নেভিগেট	সরাসরি বাফার অ্যাক্সেসের সময়
<code>:b {name}</code>	নামে বাফারে যাওয়া	ফাইলনামে নেভিগেট	নাম-ভিত্তিক নেভিগেশনের সময়
<code>:bn</code> বা <code>:bnext</code>	পরবর্তী বাফার	পরবর্তী খোলা ফাইলে যাওয়া	বাফার চক্রের সময়
<code>:bp</code> বা <code>:bprev</code>	পূর্ববর্তী বাফার	পূর্ববর্তী খোলা ফাইলে যাওয়া	বাফার চক্রের সময়
<code>:bd</code>	বাফার মুছা	মেমরি থেকে ফাইল বন্ধ	বাফার পরিষ্কারের সময়
<code>:bd!</code>	জোরপূর্বক বাফার মুছা	অসংরক্ষিত বাফার জোরপূর্বক বন্ধ	জোরপূর্বক বাফার পরিষ্কারের সময়

উন্নত কমান্ড

মার্ক এবং জাম্প

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>m{letter}</code>	মার্ক সেট করা	অক্ষর দিয়ে অবস্থান সংরক্ষণ	অবস্থান বুকমার্ক তৈরির সময়
<code>'{letter}</code>	মার্ক লাইনে যাওয়া	চিহ্নিত লাইনে যাওয়া	সংরক্ষিত অবস্থানে ফিরে যাওয়ার সময়
<code>\{letter}'</code>	মার্ক অবস্থানে যাওয়া	সঠিক চিহ্নিত অবস্থানে যাওয়া	সূক্ষ্ম অবস্থান ফিরে যাওয়ার সময়
<code>"</code>	পূর্ববর্তী লাইনে যাওয়া	শেষ লাইন অবস্থানে ফিরে যাওয়া	দ্রুত লাইন ফিরে যাওয়ার সময়
<code>\''</code>	পূর্ববর্তী অবস্থানে যাওয়া	সঠিক শেষ অবস্থানে ফিরে যাওয়া	সূক্ষ্ম অবস্থান ফিরে যাওয়ার সময়
<code>:marks</code>	মার্ক তালিকা	সব সংরক্ষিত মার্ক দেখানো	মার্ক ব্যবস্থাপনার সময়

ম্যাক্রো

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>q{letter}</code>	ম্যাক্রো রেকর্ডিং শুরু	কমান্ড রেকর্ডিং শুরু	পুনরাবৃত্তিমূলক কাজ স্বয়ংক্রিয় করার সময়
<code>q</code>	ম্যাক্রো রেকর্ডিং বন্ধ	কমান্ড রেকর্ডিং শেষ	ম্যাক্রো তৈরি সমাপ্তির সময়
<code>@{letter}</code>	ম্যাক্রো চালানো	রেকর্ড করা কমান্ড চালানো	স্বয়ংক্রিয় কাজ সম্পাদনার সময়
<code>@@</code>	শেষ ম্যাক্রো পুনরাবৃত্তি	পূর্ববর্তী ম্যাক্রো পুনরায় চালানো	দ্রুত ম্যাক্রো পুনরাবৃত্তির সময়
<code>{number}@{letter}</code>	ম্যাক্রো একাধিকবার চালানো	ম্যাক্রো বারবার চালানো	বান্ধ স্বয়ংক্রিয় অপারেশনের সময়

ফোল্ডিং

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>zf{motion}</code>	ফোল্ড তৈরি	কোড অংশ লুকানো	কোড সংগঠনের সময়
<code>zo</code>	ফোল্ড খোলা	ভাঁজ করা অংশ প্রসারিত	লুকানো কোড দেখার সময়
<code>zc</code>	ফোল্ড বন্ধ	কোড অংশ সংকুচিত	কোডের বিস্তারিত লুকানোর সময়
<code>za</code>	ফোল্ড টগল	ভাঁজের অবস্থা পরিবর্তন	দ্রুত ভাঁজ ব্যবস্থাপনার সময়
<code>zR</code>	সব ফোল্ড খোলা	সব অংশ প্রসারিত	পূর্ণ কোড দৃশ্যমানতার সময়
<code>zM</code>	সব ফোল্ড বন্ধ	সব অংশ সংকুচিত	ওভারভিউ মোডের সময়
<code>zd</code>	ফোল্ড মুছা	ভাঁজের সংজ্ঞা সরানো	ভাঁজ পরিষ্কারের সময়

রেজিস্টার

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>"{letter}y</code>	রেজিস্টারে ইয়াক্স	নির্দিষ্ট ক্লিপবোর্ডে সংরক্ষণ	একাধিক ক্লিপবোর্ড ব্যবস্থাপনার সময়
<code>"{letter}p</code>	রেজিস্টার থেকে পেস্ট	নির্দিষ্ট ক্লিপবোর্ড থেকে পুনরুদ্ধার	সংরক্ষিত বিষয়বস্তু অ্যাক্সেসের সময়
<code>":p</code>	শেষ কমান্ড পেস্ট	পূর্ববর্তী কমান্ড পুনরাবৃত্তি	কমান্ড পুনরাবৃত্তির সময়
<code>"/p</code>	শেষ অনুসন্ধান পেস্ট	অনুসন্ধান প্যাটার্ন ইনসার্ট	অনুসন্ধান প্যাটার্ন পুনর্ব্যবহারের সময়
<code>:registers</code>	রেজিস্টার দেখানো	ক্লিপবোর্ডের বিষয়বস্তু প্রদর্শন	রেজিস্টার ব্যবস্থাপনার সময়

টেক্সট অবজেক্ট

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>ciw</code>	শব্দের ভিতর পরিবর্তন	শব্দের বিষয়বস্তু প্রতিস্থাপন	শব্দ সম্পাদনার সময়
<code>caw</code>	একটি শব্দ পরিবর্তন	স্পেসসহ শব্দ প্রতিস্থাপন	সম্পূর্ণ শব্দ প্রতিস্থাপনের সময়
<code>ci"</code>	উদ্ধৃতির ভিতর পরিবর্তন	উদ্ধৃত বিষয়বস্তু প্রতিস্থাপন	স্ট্রিং সম্পাদনার সময়
<code>ca"</code>	উদ্ধৃতির চারপাশে পরিবর্তন	উদ্ধৃতিসহ প্রতিস্থাপন	সম্পূর্ণ স্ট্রিং প্রতিস্থাপনের সময়
<code>ci()</code>	প্যারেন্থেসিসের ভিতর পরিবর্তন	প্যারেন্থেটিক্যাল বিষয়বস্তু প্রতিস্থাপন	ফাংশন প্যারামিটার সম্পাদনার সময়
<code>ca()</code>	প্যারেন্থেসিসের চারপাশে পরিবর্তন	প্যারেন্থেসিসসহ প্রতিস্থাপন	সম্পূর্ণ এক্সপ্রেশন প্রতিস্থাপনের সময়
<code>cit</code>	ট্যাগের ভিতর পরিবর্তন	HTML/XML ট্যাগের বিষয়বস্তু প্রতিস্থাপন	মার্কআপ সম্পাদনার সময়
<code>cat</code>	ট্যাগের চারপাশে পরিবর্তন	ট্যাগসহ প্রতিস্থাপন	সম্পূর্ণ এলিমেন্ট প্রতিস্থাপনের সময়

কনফিগারেশন এবং সেটিংস

সাধারণ সেটিংস (কমান্ড মোড)

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>:set number</code>	লাইন নম্বর দেখানো	লাইন রেফারেন্স প্রদর্শন	কোড নেভিগেশনের সময়
<code>:set nonumber</code>	লাইন নম্বর লুকানো	পরিষ্কার প্রদর্শন	বিক্ষেপ-মুক্ত সম্পাদনার সময়
<code>:set relativenumber</code>	আপেক্ষিক লাইন নম্বর দেখানো	দক্ষ মোশন কমান্ড	উন্নত নেভিগেশনের সময়
<code>:set hlsearch</code>	অনুসন্ধান ফলাফল হাইলাইট	ভিজুয়াল অনুসন্ধান ফিডব্যাক	অনুসন্ধানের দৃশ্যমানতার সময়
<code>:set nohlsearch</code>	অনুসন্ধান হাইলাইটিং সরানো	অনুসন্ধানের পর পরিষ্কার প্রদর্শন	অনুসন্ধান বিশৃঙ্খলা সরানোর সময়
<code>:set ignorecase</code>	অনুসন্ধানে কেস উপেক্ষা	নমনীয় অনুসন্ধান	কেস-অসংবেদনশীল অনুসন্ধানের সময়
<code>:set smartcase</code>	স্মার্ট কেস অনুসন্ধান	প্রসঙ্গ-সচেতন কেস ম্যাচিং	বুদ্ধিমান অনুসন্ধানের সময়
<code>:set autoindent</code>	স্বয়ংক্রিয় ইন্ডেন্ট নতুন লাইন	ইন্ডেন্টেশন বজায় রাখা	কোড ফরম্যাটিংয়ের সময়
<code>:set expandtab</code>	ট্যাবের জন্য স্পেস ব্যবহার	সামঞ্জস্যপূর্ণ স্পেসিং	কোড প্রমিতকরণের সময়
<code>:set tabstop=4</code>	ট্যাব প্রস্থ সেট	ইন্ডেন্টেশন আকার নিয়ন্ত্রণ	ফরম্যাটিং পছন্দের সময়

সাহায্য এবং তথ্য

কমান্ড	কাজ	কেন ব্যবহার করবেন	কখন ব্যবহার করবেন
<code>:help</code>	সাহায্য সিস্টেম খোলা	ডকুমেন্টেশন অ্যাক্সেস	শেখা এবং রেফারেন্সের সময়
<code>:help {topic}</code>	নির্দিষ্ট বিষয়ে সাহায্য	লক্ষ্যভেদ তথ্য	নির্দিষ্ট ফিচার সাহায্যের সময়
<code>:version</code>	নিওভিম সংস্করণ দেখানো	সংস্করণ তথ্য প্রদর্শন	সামঞ্জস্য পরীক্ষার সময়
<code>:checkhealth</code>	স্বাস্থ্য পরীক্ষা চালানো	কনফিগারেশন সমস্যা নির্ণয়	ট্রাবলশুটিংয়ের সময়

ব্যবহারিক ব্যবহারের টিপস

বিভিন্ন মোড কখন ব্যবহার করবেন

- **নরমাল মোড:** নেভিগেশন, দ্রুত সম্পাদনা এবং কমান্ড চালানোর জন্য ডিফল্ট অবস্থা
- **ইনসার্ট মোড:** সক্রিয়ভাবে টাইপ বা নতুন কন্টেন্ট যোগ করার সময়
- **ভিজুয়াল মোড:** মুছে ফেলা, কপি করা বা ফরম্যাটিংয়ের মতো অপারেশনের জন্য টেক্সট সিলেক্ট করার সময়
- **কমান্ড মোড:** ফাইল অপারেশন, অনুসন্ধান/প্রতিস্থাপন এবং কনফিগারেশন পরিবর্তনের জন্য

দক্ষতার টিপস

- দ্রুত নেভিগেশনের জন্য অক্ষর চলাচলের পরিবর্তে শব্দ মোশন (**w**), (**b**), (**e**) ব্যবহার করুন
- বাল্ক অপারেশনের জন্য সংখ্যার সাথে কমান্ড মিশ্রিত করুন (**5dd**) ৫টি লাইন মুছে ফেলে
- সূক্ষ্ম সম্পাদনার জন্য টেক্সট অবজেক্ট ব্যবহার করুন (**ciw**) একটি শব্দ পরিবর্তন করতে
- জটিল সিলেকশন এবং অপারেশনের জন্য ভিজুয়াল মোড আয়ত্ত্ব করুন
- ঘন ঘন অ্যাক্সেস করা অবস্থানের মধ্যে দ্রুত লাফানোর জন্য মার্ক ব্যবহার করুন
- পুনরাবৃত্তিমূলক সম্পাদনা কাজের জন্য ম্যাক্রো রেকর্ড করুন

সাধারণ কর্মপ্রবাহ

1. **কোড সম্পাদনা:** নেভিগেশনের জন্য নরমাল মোড → লেখার জন্য ইনসার্ট মোড → কমান্ডের জন্য নরমাল মোড
2. **টেক্সট সিলেকশন:** নরমাল মোড → সিলেকশনের জন্য ভিজুয়াল মোড → অপারেশন → নরমাল মোড
3. **অনুসন্ধান এবং প্রতিস্থাপন:** নরমাল মোড → অনুসন্ধানের জন্য (**/**) → নেভিগেশনের জন্য (**n**)/(**N**) → প্রতিস্থাপনের জন্য (**:s**)
4. **ফাইল ব্যবস্থাপনা:** ফাইল খোলা, সংরক্ষণ এবং পরিবর্তনের জন্য কমান্ড মোড

এই চিট শিটটি কেন এবং কখন প্রতিটি ব্যবহার করতে হবে তার ব্যাখ্যাসহ অত্যাবশ্যক নিওভিম কমান্ডগুলি কভার করে।
আপনার সম্পাদনা দক্ষতা বৃদ্ধি করতে এবং মাংসপেশীর স্মৃতি তৈরি করতে এই কমান্ডগুলি নিয়মিত অনুশীলন করুন।