Lathund för Emacs

Lathund för Emacs

Producerad av Ingemar Axelsson och Peter Johansson hösten 2002
Reviderad av Peter Dalenius augusti 2010
Senast reviderad av Andreas Zeijlon juli 2019
Institutionen för datavetenskap, Linköpings universitet

Lathund för Emacs

Den här lathunden tar upp några av de vanligaste kommandona i Emacs. Tanken är att lathunden ska hjälpa dig att komma igång och att du med tiden ska bli så pass van att du inte behöver den längre. Lathunden tar upp långt ifrån allt som du kan vilja ha hjälp med och beskrivningarna av varje kommando är ganska kortfattade. Använd de inbyggda hjälpfunktionerna om du behöver mer hjälp.

Beskrivningarna av kommandon i den här lathunden gäller för de programvaror som finns installerade på IDA, d.v.s. GNU Emacs 25.2.2. Många av de grundläggande kommandona är dock detsamma i de flesta andra varianter av Emacs. Beskrivningarna gör inte heller anspråk på att vara heltäckande. På manualsidorna kan du hitta mycket mer information.

Innehållsförteckning

Kommandon i Emacs **4**

1. **Starta och avsluta** **4**
2. **Navigera i texten** **4**
3. **Filer och buffertar** **6**
4. **Markera och redigera** **6**
5. **Söka och ersätta** **7**
6. **Blandat** **7**
7. **Hjälp** **7**

Egna anteckningar **8**

Kommandon i Emacs

Många funktioner i Emacs är åtkomliga via menyerna. För att kunna arbeta snabbt och effektivt är det dock mycket bättre att lära sig de olika kortkommandon som finns. Emacs är ett mycket stort program med många funktioner och kortkommandona kan i början kännas kryptiska. Det viktigaste är dock att lära sig de allra mest grundläggande kommandona, samt hur man använder hjälpsystemet.

De flesta kortkommandon i Emacs använder sig av tangenterna Control, Shift och Meta. Den senare är märkt med en diamant och återfinns på ömse sidor om mellanslagstangenten. Kommandot **`C-z`** betyder att man ska hålla nere Control och samtidigt trycka `z`. Kommandot **`C-x b`** betyder att man ska hålla nere Control och samtidigt trycka `x` för att därefter släppa alla tangenter och sedan trycka `b`. Kommandot **`M-x undo`** betyder att man ska hålla nere Meta och samtidigt trycka `x` för att därefter släppa alla tangenter och sedan skriva in `undo` och trycka Enter.

1. Starta och avsluta

Kommando och exempel	Förklaring
`emacs [flaggor] [filnamn] [&]`	Startar Emacs från ett skalfönster. Du kan också hitta Emacs i bakgrundsmenyn
`emacs rapport.txt &`	Startar Emacs och öppnar filen `rapport.txt`. Tecknet & på slutet innebär att du kan fortsätta använda skalfönstret utan att behöva avsluta Emacs först.
`emacs -fn 7x14`	Startar Emacs med angivet typsnitt
`emacs -geometry 80x60`	Startar Emacs med angiven fönsterstorlek

Kortkommando	Förklaring
`C-z`	Ikonifierar Emacs i fönstermiljö
`C-x C-c`	Avslutar Emacs

2. Navigera i texten

Kortkommando	Förklaring
`C-a`	Flyttar markören till början av raden
`C-e`	Flyttar markören till slutet av raden
`Home`	Flyttar markören till början av texten
`End`	Flyttar markören till slutet av texten
`M-b`	Flyttar markören till vänster om aktuellt ord
`M-f`	Flyttar markören till höger om aktuellt ord

M-a	Flyttar markören till början av aktuell mening

M-e	Flyttar markören till slutet av aktuell mening
M-x goto-line	Låter dig ange ett radnummer och flyttar sedan markören dit

3. Filer och buffertar

Kortkommando	Förklaring
C-x C-f	Öppnar en fil i en ny buffert och skapar filen om den inte finns
C-x C-s	Sparar aktuell buffert till befintlig fil
C-x C-w	Sparar aktuell buffert till en ny fil
C-x s	Sparar buffertar efter förfrågan. Frågar om vilka buffertar som ska sparas. Går igenom alla öppna buffertar
M-x insert-file	Infogar en text från en annan fil
C-x C-b	Listar alla öppna buffertar
C-x b	Byter aktuell buffert
C-x k	Stänger en buffert
C-x 2	Delar det aktuella fönstret i två delar ovanför varandra
C-x 3	Delar det aktuella fönstret i två delar bredvid varandra
C-x o	Hoppar mellan fönstren
C-x 0	Stänger det aktuella fönstret
C-x 1	Stänger alla fönster utom det aktuella

4. Markera och redigera

Kortkommando	Förklaring
C-d	Tar bort tecknet som markören står på
C-k	Tar bort resten av aktuell rad
M-k	Tar bort resten av aktuell mening
C-Space	Sätter ett osynligt märke där markören står som talar om var markeringen ska börja
M-h	Markerar aktuellt stycke
C-x h	Markerar hela bufferten
C-w	Klipper ut texten från markeringens början till markörens nuvarande position *(wipe)*
M-w	Kopierar texten från markeringens början till markörens nuvarande position
C-y	Klistrar in text som tidigare klipps ut eller kopierats *(yank)*

5. Söka och ersätta

Kortkommando	Förklaring
C-s	Söker efter förekomster av en textsträng i bufferten
C-r	Söker baklänges efter förekomster av en textsträng i bufferten
M-%	Byter ut en textsträng mot en annan. Går igenom alla förekomster och frågar för varje om den ska bytas ut eller ej
M-x replace-string	Byter ut alla förkomster av en textsträng mot en annan utan att fråga

6. Blandat

Kortkommando	Förklaring
C-g	Avbryt aktuellt kommando
C-x u	Ångra senaste kommando
M-!	Utför ett skalkommando och visa resultatet i en ny buffert
M-x shell	Öppna ett skalfönster i en ny buffert

7. Hjälp

Kortkommando	Förklaring
C-h	Visar hjälpinformation
C-h C-h	Listar alla kommandon som man kan använda i hjälpsystemet
C-h a	Visar alla kommandon som innehåller en given textsträng
C-h c	Visar kortfattat vad en tangentkombination gör
C-h k	Visa en längre förklaring av en tangentkombination
C-h f	Visa dokumentation för en given funktion
C-h i	Startar infoläsaren (extra hjälpsystem med mycket information om Emacs)
C-h t	Startar en inbyggd lektion i Emacs
C-h F	Visar en lista med vanliga frågor och svar

Egna anteckningar