

参考

<https://knowledge.sakura.ad.jp/21687/>

<http://sp.cei.uec.ac.jp/~yagihara/note/vim.html>

<http://andosho.blog.fc2.com/blog-entry-21.html>

<https://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1106/15/news127.html>

メモ

<http://orebibou.com/2015/02/vim%E3%81%A7%E3%83%AA%E3%83%A2%E3%83%BC%E3%83%88%E5%85%88%E3%81%AE%E3%83%95%E3%82%A1%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%82%92ssh%E3%83%97%E3%83%AD%E3%83%88%E3%82%B3%E3%83%AB%E7%B5%8C%E7%94%B1%E3%81%A7%E7%B7%A8/>

vim scp:// ユーザ名@ リモートホスト (IP アドレス) // 編集対象のファイル

使い方

基本的概念

参考

<https://knowledge.sakura.ad.jp/21687/> より

モード	代表的な機能
ノーマルモード	カーソル移動、ヤンク (コピー)、貼り付け (プット)、削除など
挿入モード	入力、貼り付け、入力補完、単語削除など
ビジュアルモード	コピー、削除、フィルターなど
コマンドラインモード	保存、終了、文字列置換など

カーソル移動

入力	動作
h	左へ移動
j	下へ移動
k	上へ移動
l	右へ移動
0	行頭へ移動
^	行頭へ移動 (インデントの後ろに移動)
\$	行末へ移動
gg	ファイルの先頭に移動
G	ファイルの最後尾に移動

数字 G	指定行へ移動
gj	下へ移動 (表示行単位)
gk	上へ移動 (表示行単位)
ctr+u	半画面分上へ移動
ctr+d	半画面分下へ移動
ctr+b	1画面分上へ移動
ctr+f	1画面分下へ移動
w	次の単語の先頭へ移動
b	前の単語の先頭へ移動
e	次の単語の末尾へ移動
ge	前の単語の末尾へ移動
W	次の単語 (. やカッコを含む) の先頭へ移動
B	前の単語 (. やカッコを含む) の先頭へ移動
E	次の単語 (. やカッコを含む) の末尾へ移動
gE	前の単語 (. やカッコを含む) の末尾へ移動

編集

入力	動作
i	カーソル位置から編集モードへ遷移
I	行頭のインデントの後ろから編集モードへ遷移
a	カーソル位置の1文字後ろから編集モードへ遷移
A	行末から編集モードへ遷移
o	次の行を追加してから編集モードへ遷移
O	前に行を追加してから編集モードへ遷移
x	カーソル位置の文字を削除
[数字]dd	カーソル位置から行削除。数字指定されている場合は、指定行数削除
[数字]yy	カーソル位置から行コピー。数字指定されている場合は、指定行数コピー
p	カーソル位置にペースト
P	カーソル位置の前にペースト

ファイル

入力	動作
----	----

:e ファイル	指定したファイルを開く。ディレクトリを指定した場合は netrw でファイル選択。アーカイブファイルや scp 等の指定も出来る
---------	--

バッファ

入力	動作
:ls	バッファのリストを表示
:b [数字またはファイル名]	:ls で表示される番号、または指定されたバッファを表示する
:bd[delete] [数字またはファイル名]	表示されているバッファを閉じる。バッファを指定されている場合は、指定されたバッファを閉じる
:bw [数字またはファイル名]	指定したバッファを閉じる

ウインドウ

入力	動作
:sp[it] [ファイル]	水平分割する。ファイルが指定されている場合はそのファイルを開く
ctrl+w [ctrl+]s	水平分割する。
:vsp[it] [ファイル]	垂直分割する。ファイルが指定されている場合はそのファイルを開く
ctrl+w [ctrl+]v	垂直分割する。
ctrl+w c	ウインドウを閉じる
ctrl+w [ctr+]w	次のウインドウへ移動
ctrl+w [ctr+]W	前のウインドウへ移動
ctrl+w [ctr+]h	左のウインドウへ移動
ctrl+w [ctr+]j	下のウインドウへ移動
ctrl+w [ctr+]k	上のウインドウへ移動
ctrl+w [ctr+]l	右のウインドウへ移動

タブ

入力	動作
:tabnew [ファイル]	新しくタブを開く
:tabclose	タブを閉じる
gt	次のタブへ移動
gT	前のタブへ移動

コマンドラインモード

入力	動作
:	コマンドのモードに遷移
q:	コマンドの履歴表示

ビジュアルモード

入力	動作
v	ビジュアルモード (文字単位) へ遷移
V	ビジュアルモード (行単位) へ遷移する
Ctrl+v	ビジュアルモード (矩形) へ遷移する
y	選択範囲をコピー
x	選択範囲を削除
d	選択範囲を削除
:'<,'>s/^\(.*\)\$\/* \ I *//	選択後の置換の例

その他

検索

入力	動作
/[文字列]	検索
?[文字列]	検索 (逆順)
*	カーソル位置の単語を検索
#	カーソル位置の単語を検索 (逆順)
%	対応するカッコへ移動
n	次の検索結果へ移動
N	前の検索結果へ移動
q/	検索履歴を表示
q?	検索履歴を表示 (検索を逆順で実行)

置換

入力	動作	
:s/hoge/fuga/	hoge を fuga に置換 (カーソル行のみ)	
:%s/hoge/fuga/g	hoge を fuga に置換 (ファイル内)	
:%s/hoge/fuga/gc	確認しながら hoge を fuga に置換	
:10	20s/hoge/fuga/gc	10-20 行を確認しながら置換

矩形編集

矩形選択後に I で編集モード入り、編集後に ESC で抜けると矩形編集される

リモート先のファイル編集

```
:e scp:// ユーザ名@ホスト名/
```

アーカイブ内のファイル編集

```
:e ディレクトリ
```

で表示されたアーカイブを選択するとアーカイブ内のファイルを編集できる。また、上記と組み合わせてリモート先のアーカイブも編集できる

設定

プラグイン

プラグインマネージャ等は利用せずに必要なものだけ

DirDiff

ディレクトリ比較ができるようになる

```
curl --create-dirs -o ~/.vim/plugin/dirdiff.vim https://raw.githubusercontent.com/will133/vim-dirdiff/master/plugin/dirdiff.vim
```

```
vim -c "DirDiff test1 test2"
```

.vimrc

```
" 行数
set number

" Beep 音を消す
set vb t_vb=

" 貼り付け時にコメントを自動的に付加しない
autocmd FileType * setlocal formatoptions-=ro

" パス補完を bash っぽく
set wildmode=list:longest

" diff 表示の色を見やすく
" highlight DiffAdd      cterm=bold ctermfg=10 ctermbg=22
" highlight DiffDelete  cterm=bold ctermfg=10 ctermbg=52
" highlight DiffChange  cterm=bold ctermfg=10 ctermbg=17
" highlight DiffText    cterm=bold ctermfg=10 ctermbg=21

set background=dark
highlight DiffAdd      cterm=bold ctermbg=22
highlight DiffDelete  cterm=bold ctermbg=52
highlight DiffChange  cterm=bold ctermbg=94
highlight DiffText    cterm=bold ctermbg=21
```