

参考

<https://takezoe.hatenablog.com/entry/2015/07/25/000000>

<https://qiita.com/vintersnow/items/08852df841e8d5faa7c2>

<http://yoshitsugufujii.github.io/blog/2015/04/20/peco-selectup-selectdown/>

<https://qiita.com/b4b4r07/items/9e1bbffb1be70b6ce033>

概要

指定したデータに対してインクリメンタルサーチする。何かを選択されたら、出力する percol を go 化したもの。

msys2 環境では percol の方が良い。

インストール

<https://github.com/peco/peco/releases>

からダウンロード。

必要に応じて、実行ファイルをコピー

```
cp peco /usr/local/bin
```

使ってみる

何が出来るのか

例えば

```
ls -la | peco
```

とすると、ls -la の結果をインクリメントサーチできる。

これだけだと余り意味がないけど・・・。

bash で履歴をインクリメントサーチする

```
.bashrc
```

```
peco-select-history() {
    declare l=$(HISTTIMEFORMAT= history | sort -k1,1nr | perl -ne 'BEGIN { my @lines = (); }
s/^s*d+s*//; $in=$_; if (!(grep {$in eq $_} @lines)) { push(@lines, $in); print $in; }' | peco
--query "$READLINE_LINE")
    READLINE_LINE="$l"
    READLINE_POINT=${#l}
}
bind -x '"C-r": peco-select-history'
```

コマンドの補完で peco を使う

例えば、cd の候補を peco で行いたい場合は以下を bashrc に記載すると、cdd [tab] で補完できる

```
alias cdd='cd'
_cdd() {
    cd
    COMPREPLY=$((IFS=$'\n'; echo "${COMPREPLY[*]}") | peco)
}
complete -F _cdd cdd
```

履歴選択のキー操作

```
vim ~/.peco/config.json
```

```
{
  "Keymap": {
    "C-j": "peco.SelectDown",
    "C-k": "peco.SelectUp"
  }
}
```