

msys2追加したパッケージ&ビルド

以前の記事でmsys2をインストールしたmsys2に追加でインストールしたパッケージの備忘録を残す。

パッケージのインストールは、pacman -S <パッケージ名>でインストールする。

開発ツール

ビルドコンパイルに必要なパッケージをインストール

名称	リンク	備考
base-devel	msys2でWindows上でのビルド環境をつくる	
msys2-devel		
mingw-w64-i686-toolchain		
mingw-w64-x86_64-toolchain		

基本ツール

基本的によく使うパッケージ

名称	リンク	備考
nano	msys2でWindows上でのビルド環境をつくる	簡易エディター
make		必須
openssh		
git		Gitを使い始める前に初期設定が必要

その他パッケージ

以下の一連のパッケージをインストール。

名称	リンク	備考
mingw-w64-i686-ag	agコマンドを使う	高速grep
tree	treeコマンドを使う	

ビルドインストール

以下はパッケージが準備されていないので、ソースからビルドしてインストール。

名称	リンク	備考
Emacs25	Windows/msys2Emacs 25.2にバージョンアップ&ビルド	
nkf	Emacs/msys2migemoを有効にし、ローマ字のまま日本語検索する	cmigemoに必要
cmigemo		

日常のアップデート

```
$ pacman -Syu
```

- シェルの更新があった場合は、ウィンドウを強制終了を要求される場合があるが、終了させて再度コマンドを実行する。

pacmanの基本的な使い方

msys2では、pacmanというパッケージ管理コマンドが利用できる。基本的なコマンドを下記に示す。

1. pacman -h でヘルプ。 2. pacman -S -h で-Sオプションのヘルプ。 3. pacman -Su でパッケージのアップデート(事前にupdate-coreが必要)。 4. pacman -Ss [pattern] でパッケージを検索。 5. pacman -Sl | grep [pattern] でもだいたい分かる。 6. pacman -S [package] でインストール。 7. pacman -Rs [package] でアンインストール。 8. pacman -Sg でパッケージグループの一覧を表示。 9. pacman -Qqe でインストール済みのパッケージ一覧を表示。 10. pacman -Si [package] で詳しい情報を表示。 11. pacman -Sc で使っていないキャッシュを削除。

関連記事

- [msys2でWindows上でのビルド環境をつくる](#) (msys2のインストール)

参考

1. [Pacman | Wikipedia](#) 2. [pacman | archlinux](#) 3. [Arch Linux | wikipedia](#)

From:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/msys2/msys2-package?rev=1503577594>

Last update: **2017/08/24 21:26**

