# 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://yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
**https://yokoweb.net/dokuwiki/software/msys2/msys2-package?rev=1502796847**

Last update: **2017/08/15 20:34**