

Homebrew クイックリファレンス

パッケージ管理、cask、tap、サービス、クリーンアップ

インストール

Homebrew のインストール

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL \
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.
sh)"
brew --version # インストールの確認
```

インストール後の設定 (Apple Silicon)

```
# add Homebrew to PATH (Apple Silicon default)
echo 'eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)'" \
>> ~/.zprofile
eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"
```

インストールパス

| | |
|---|-----------------------------|
| <code>/opt/homebrew</code> | Apple Silicon (ARM) プレフィックス |
| <code>/usr/local</code> | Intel Mac プレフィックス |
| <code>/home/linuxbrew/.linuxbrew</code> | Linux プレフィックス |

パッケージ管理

インストールと削除

```
brew install git # install formula
brew install git@2.40 # install specific version
brew uninstall git # remove formula
brew reinstall git # reinstall formula
```

アップデートとアップグレード

```
brew update # update Homebrew itself
brew upgrade # upgrade all packages
brew upgrade git # upgrade specific package
brew pin git # prevent auto-upgrade
brew unpin git # allow upgrade again
```

インストール済みパッケージの一覧

```
brew list # all installed formulae
brew list --cask # all installed casks
brew leaves # top-level (not dependencies)
brew deps git # show dependencies of git
```

検索と情報

パッケージの検索

```
brew search postgres # search by name
brew search --cask chrome # search casks only
brew info git # package details
brew home git # open homepage in browser
```

情報フィールド

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Name / Version | パッケージ名とインストール済みバージョン |
| Dependencies | 必要なパッケージ |
| Conflicts | 共存できないパッケージ |
| Caveats | インストール後の注意事項 (PATH、設定) |
| Analytics | インストール数 (過去 30/90/365 日) |

サービス

サービスの管理

```
brew services list # all services + status
brew services start postgresql # start and auto-launch
brew services stop postgresql # stop service
brew services restart nginx # restart service
brew services run redis # start without auto-launch
```

サービスの注意事項

| | |
|----------------|-----------------------------|
| start | 今すぐ起動 + ログイン時の自動起動を登録 |
| run | 今すぐ起動のみ (自動起動なし) |
| stop | 停止して自動起動を解除 |
| restart | 停止してから起動 |
| list | すべてのサービスとステータスを表示 |
| Logs | ~/Library/Logs/Homebrew/を確認 |

Cask

GUI アプリケーションの管理

```
brew install --cask firefox # install GUI app
brew uninstall --cask firefox # remove GUI app
brew upgrade --cask # upgrade all casks
brew list --cask # list installed casks
```

よく使う Cask

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| google-chrome | Chrome ブラウザ |
| visual-studio-code | VS Code エディタ |
| docker | Docker Desktop |
| iterm2 | iTerm2 ターミナル |
| slack | Slack メッセージング |
| rectangle | ウィンドウ管理 |
| 1password | パスワードマネージャー |
| raycast | ランチャー (Spotlight の代替) |

Tap

サードパーティリポジトリ

```
brew tap # list tapped repos
brew tap hashicorp/tap # add a tap
brew untap hashicorp/tap # remove a tap
brew install hashicorp/tap/terraform # install from tap
```

人気の Tap

| | |
|----------------------------|---|
| homebrew/cask | GUI アプリ (デフォルトで含まれる) |
| homebrew/cask-fonts | フォント: <code>brew install --cask font-fira-code</code> |
| homebrew/bundle | Brewfile サポート (Homebrew 用 Bundler) |
| hashicorp/tap | Terraform、Vault、Consul |

Brewfile (Bundle)

```
brew bundle dump # generate Brewfile
brew bundle install # install from Brewfile
brew bundle cleanup # remove unlisted packages
```

クリーンアップ

ディスク容量の解放

```
brew cleanup # remove old versions
brew cleanup -s # also remove cache
brew cleanup --prune=all # remove all cached downloads
brew autoremove # remove unused dependencies
```

診断

```
brew doctor # check for issues
brew config # show Homebrew config
brew missing # list missing dependencies
du -sh $(brew --cache) # check cache size
```

よくあるパターン

日常のワークフロー

| | |
|-----------------------------|--|
| Morning update | <code>brew update && brew upgrade && brew cleanup</code> |
| New Mac setup | Brewfile から <code>brew bundle install</code> |
| Export setup | <code>brew bundle dump --file=~/.Brewfile</code> |
| Check health | <code>brew doctor</code> |
| Find what uses space | <code>brew list --formula xargs brew info</code> |
| Uninstall + deps | <code>brew uninstall pkg && brew autoremove</code> |

Brewfile の例

```
# ~/.Brewfile
tap "homebrew/bundle"
brew "git"
brew "node"
brew "python"
cask "visual-studio-code"
cask "docker"
```