【macOS】 PostgreSQLおよびpgAdminのインストール

1. Homebrewのインストール

パッケージマネージャの<u>Homebrew</u>をインストールします. すでにインストールしている人は飛ばしてください.

1-1 Launchpad->その他->ターミナル を起動

1-2 XcodeのCommand Line Toolsをインストール

以下のコマンドをターミナルに貼り付けて実行する.

xcode-select --install

インストールが終了したら、以下のコマンドをターミナルに貼り付けてインストールが成功したかを確認する.

xcode-select -v

バージョンが表示されたらOK

表示例:

xcode-select version 2354.

1-3 Homebrewをインストール

以下のスクリプトをターミナルに貼り付けて実行する.

/usr/bin/ruby -e "\$(curl -fsSL
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"

2. PostgreSQLのインストール

以下のコマンドをターミナルに貼り付けて実行する.

brew update
brew install postgresql

インストールが終わったら以下のコマンドをターミナルに貼り付けてインストールが成功したかを確認する.

psql --version

表示例:

psql (PostgreSQL) 11.3

以下のコマンドをターミナルに貼り付けてパスを設定する。

echo 'export PGDATA="/usr/local/var/postgres"' >> ~/.bash_profile

データベースを初期化

initdb /usr/local/var/postgres -E utf8

終わったら一度ターミナルを開き直してください。

3. pgAdmin4のインストール

GUIで管理できるツールであるpgAdmin4をインストールします. 以下のコマンドをターミナルに 貼り付けて実行する.

brew cask install pgadmin4

参考サイト

- macOS 用パッケージマネージャー Homebrew
- <u>Homebrew のインストールと基本的な使い方 yu8mada</u>
- pgAdmin PostgreSQL Tools
- <u>【Mac&Homebrew】PostgreSQLのインストール方法とpgAdmin4を使った接続方法を丁寧に</u> 説明! | 全人類がわかる統計学
- <u>MacのRails5開発でPostgreSQL導入とエラー解決法 INODEVLOG</u>
- MacにPostgreSQLをインストール Qiita
- <u>dyld: Library not loaded: @rpath/libtinfo.6.dylib · Issue #14 · conda-forge/rabbitmq-server-feedstock</u>