install.md 2024-08-28

Install pre-built version of llama.cpp(安装预构建的 llama.cpp版本)

Homebrew (一种包管理器)

On Mac and Linux, the homebrew package manager can be used via(在Mac和linux操作系统平台上·homebrew包管理器可以通过下列的命令使用)

```
# brew是包管理器的名称(程序名称)
# 这行命令的作用就是使用brew来下载安装llama.cpp
brew install llama.cpp
```

The formula is automatically updated with new <code>llama.cpp</code> releases. More info: https://github.com/ggerganov/llama.cpp/discussions/7668(该公式会随着新发布的 <code>llama.cpp</code> 版本自动更新。更多信息:https://github.com/ggerganov/llama.cpp/discussions/7668)

Nix (一种包管理器)

On Mac and Linux, the Nix package manager can be used via(在Mac和linux中·Nix包管理器可以通过使用下列的命令安装llama.cpp项目)

```
nix profile install nixpkgs#llama-cpp
```

For flake enabled installs.

Or

```
nix-env --file '<nixpkgs>' --install --attr llama-cpp
```

For non-flake enabled installs.

This expression is automatically updated within the nixpkgs repo.

Flox

On Mac and Linux, Flox can be used to install llama.cpp within a Flox environment via

```
flox install llama-cpp
```

Flox follows the nixpkgs build of llama.cpp.