# **Homebrew**

#### OS X 不可或缺的套件管理器

简体中文 ▼

### · 获取 Homebrew

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

打开终端窗口, 粘贴以上脚本。

脚本会解释它的作用,然后在您的确认下执行安装。高级安装选项请看 <u>这里</u>(需要 10.5)。

#### • What Does Homebrew Do?

又提示缺少套件啦?别担心, Homebrew 随时守候。

\$ brew install wget

• Homebrew 会将套件安装到独立目录,并将文件软链接至/usr/local。

\$ cd /usr/local

\$ find Cellar

Cellar/wget/1.16.1

Cellar/wget/1.16.1/bin/wget

Cellar/wget/1.16.1/share/man/man1/wget.1

\$ Is -I bin

bin/wget -> ../Cellar/wget/1.16.1/bin/wget

- Homebrew 的所有文件均会被安装到预定义目录下,所以您无需担心 Homebrew 的安装位置。
- 轻松创建您的 Homebrew 程式。

\$ brew create https://foo.com/bar-1.0.tgz Created /usr/local/Library/Formula/bar.rb

 以 git、 ruby 为其筋骨,所以借助您的相关知识,自由修改,并且可以简单撤回您的调 改或者合并上游更新。

\$ brew edit wget # 使用 \$EDITOR 编辑!

Homebrew 的程式都是简单的 Ruby 脚本:

```
class Wget < Formula
homepage "https://www.gnu.org/software/wget/"
url "https://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.15.tar.gz"
sha1 "f3c925f19dfe5ed386daae4f339175c108c50574"
 def install
  system "./configure", "--prefix=#{prefix}"
  system "make", "install"
 end
end
```

• Homebrew 使 OS X 更完美。使用 gem 来安装 gems、用 brew 来搞定那些依赖包。

## • 更多文档

• Original code by Max Howell. Website by Rémi Prévost.

