链滴

# 在 macOS 上使用 Dnsmasq 進行測試

作者：kinosang
原文链接：https://ld246.com/article/1511604438965
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

通常我們需要修改<code>/etc/hosts</code>以進行測試，例如<code>127.0.0.1 abc.dev</code>
有些時候使用 Gas Mask 可以更方便一些。

但是這樣還是需要頻繁修改hosts檔。

可以改用 Dnsmasq 來更方便地解決問題。

<!--more-->

主要思路：

<ol>
  <li>安裝 Dnsmasq</li>
  <li>設定 Dnsmasq 解析`*.dev`為`127.0.0.1`</li>
  <li>設定 macOS 使用 Dnsmasq 處理`.dev`域</li>
</ol>

<h3>安裝 Dnsmasq</h3>

使用 Homebrew 安裝

<pre>$ brew install dnsmasq
</pre>

<h3>設定 Dnsmasq</h3>

<pre>$ vim /usr/local/etc/dnsmasq.conf

# address=/double-click.net/127.0.0.1
address=/dev/127.0.0.1

$ sudo brew services start dnsmasq

$ dig abc.dev @127.0.0.1
;; ANSWER SECTION:
abc.dev. 0 IN  A  127.0.0.1
</pre>

<h3>設定 macOS</h3>

<pre>$ sudo mkdir -p /etc/resolver
$ sudo vim /etc/resolver/dev
nameserver 127.0.0.1
</pre>

<h3>測試</h3>

 

<pre>$ ping he.net

```
$ ping abc.dev
$ ping foo.bar.dev
</pre>
```

原文链接：在 macOS 上使用 Dnsmasq 進行測試