

预编译（Precompilation）

开始

首先你需要在OS X上安装node和npm：

```
$ brew install node
```

这是默认你安装了Homebrew，如果你没有安装，请首先安装。

接着，安装Handlebars npm包

```
$ npm install handlebars -g
```

使用 `-g` 标识符进行全局安装，使得能在其他项目使用。

现在，你可以使用预编译了

```
$ handlebars <input> -f <output>
```

编译器将会在 `Handlebars.templates` 中插入模版。如果你的输入文件是 `person.handlebars`，那么编译器将会将模版插入 `Handlebars.templates.person`。这个模版是可以像本地编译的模版一样直接运行的函数。即：

```
1 | Handlebars.templates.person(context, options);
```

如果你正在使用预编译模版，你不需要为了编译而使用部署的应用程序。取而代之，你可以使用内置更小的“runtime”

```
1 | <script src="/libs/handlebars.runtime.js">
```

除了减少下载大小，消除客户端编译将大大加快启动时间，因为编译是Handlebars中最昂贵大一个部分。

优化（Optimizations）

因为你也使用来预编译，因此你可以对编译器提供优化。首先要你具体说明一些关于编译器的比较出名的helpers。

```
handlebars <input> -f <output> -k each -k if -k unless
```

Handlebars会优先访问这些helpers的性能