

<http://www.ghostchina.com>

## 用 highlight.js 为文章中的代码添加语法高亮

作者：王赛 (/author/wangsai/) • 2014年3月3日

如果我们的文章中包含了代码，Ghost 默认是不做处理的，也就是说：没有为代码增加语法高亮。

其实，这个问题可以从 Ghost 系统入手解决，可惜现在 Ghost 还不支持插件，如果直接修改 Ghost 系统的话，每次系统升级都会很麻烦；那么，我们只好在页面上解决这个问题了，也就是为主题（theme）增加语法高亮的支持，在这里，我们以 Ghost 的默认主题（theme）-- Casper -- 为例，语法高亮插件采用 highlight.js (<http://highlightjs.org/>)。

先来看看 highlight.js 有什么能力吧：

- 支持 71 种编程语言的语法解析；拥有 44 种样式
- 自动检测编程语言
- 同时为多种编程语言代码高亮
- 可以在 node.js 平台上运行
- 支持各种标签
- 与任何 js 框架兼容

OK，接下来就看看怎么用 highlight.js 吧！

### 引入 highlight.js 文件

我们需要在页面中同时引入一个 js 文件和一个 css 文件（在这里我们省点儿力气，直接使用 Bootstrap 中文网 (<http://www.bootcss.com/>) 提供的 CDN (<http://open.bootcss.com/>) 链接，既简单又提升加载速度）：

```
<link href="http://cdn.bootcss.com/highlight.js/8.0/styles/monokai_sublime.min.css" rel="stylesheet">
<script src="http://cdn.bootcss.com/highlight.js/8.0/highlight.min.js"></script>
```

第一个文件是样式文件，我们采用 sublime 编辑器类似的样式；第二个文件是 highlight.js 的核心文件，就是它解析代码的。

在添加这两个文件的时候，我们还是按老规矩，将 CSS 文件添加到 `<head>` 中，将 js 文件添加到页面底部 `</body>` 标签前面，这样就完成了 highlight.js 的引入。

注：你可以在本页面点击右键 -> 查看源码，找到上面提到的两个文件，然后照葫芦画瓢就行。

### 让代码高亮吧

前面的准备工作做完了，现在还有最后一步，就是：调用 highlight.js 解析代码，完成高亮工作。

在 `<script src="http://cdn.bootcss.com/highlight.js/8.0/highlight.min.js"></script>` 标签下面加入如下代码：

```
<script>hljs.initHighlightingOnLoad();</script>
```

这样，highlight.js 就会自动寻找 `<pre><code></code></pre>` 代码块并完成代码高亮了！

## 书写 markdown 时的注意事项

对于大段的代码建议采用 gfm 格式，如下：

```
```
这里放代码
```
```

highlight.js 可以自动识代码所用的编程语言，但是，电脑不如人脑啊！识别错误的几率很高，所以，为了安全起见，最好标识一下所用的编程语言，例如：

```
```html
<DOCTYPE html>
<html>
</html>
```
```

前面说过，highlight.js 支持 71 种编程语言（完整列表看[这里](https://github.com/isagalaev/highlight.js/tree/master/src/languages)（<https://github.com/isagalaev/highlight.js/tree/master/src/languages>）），既包括常见的 C、java、javascript、ruby、python、html、css 等，还支持 apache、nginx 这些配置文件的语法，所以，在你书写这些代码的时候，可以看看 highlight.js 是否支持所用的语法，然后标注对应的语言，让 highlight.js 完美的对其高亮显示吧。

## 特别提醒

本页面中的代码高亮就是上面的方式哦，直接开启浏览器的调试工具研究吧！

➤ [Ghost \(/tag/about-ghost/\)](/tag/about-ghost/)，[highlight.js \(/tag/highlightjs/\)](/tag/highlightjs/)，[语法高亮 \(/tag/language-highlight/\)](/tag/language-highlight/)



(/author/wangsai/)

关于作者 王赛 (/author/wangsai/)

🏠 北京 🌐 个人网站/博客 (<http://www.bootcss.com>)

◀ [在 Node.js 中用 Q 实现 Promise – Callback 之外的另一种选择 \(/promises-in-node-js-with-q-an-alternative-to-callbacks/\)](/promises-in-node-js-with-q-an-alternative-to-callbacks/)

[用 Upstart 守护 Ghost](/keep-ghost-up-with-upstart/) > (/keep-ghost-up-with-upstart/)

## 社区

QQ群：277327792

💬 问答社区 (<http://wenda.ghostchina.com/>)

🐦 官方微博 (<http://weibo.com/ghostchinacom>)

## 下载 Ghost

Ghost 中文版（0.7.4） (/download/)

## 标签云

- [客户端 \(/tag/ke-hu-duan/\)](#)[Android \(/tag/android/\)](#)[jQuery \(/tag/jquery/\)](#)[Ghost 0.7 版本 \(/tag/ghost-0-7-ban-ben/\)](#)[开源 \(/tag/opensource/\)](#)
- [助手函数 \(/tag/zhu-shou-han-shu/\)](#)[标签云 \(/tag/tag-cloud/\)](#)[导航 \(/tag/navigation/\)](#)[自定义页面 \(/tag/customize-page/\)](#)
- [静态页面 \(/tag/static-page/\)](#)[Roon.io \(/tag/roon-io/\)](#)[配置文件 \(/tag/configuration/\)](#)[又拍云存储 \(/tag/upyun/\)](#)[上传 \(/tag/upload/\)](#)
- [Handlebars \(/tag/handlebars/\)](#)[邮件 \(/tag/email/\)](#)[快捷键 \(/tag/shortcut/\)](#)[用户指南 \(/tag/yong-hu-zhi-nan/\)](#)[... \(/tag-cloud/\)](#)

## 友链

- [Bootstrap中文网 \(http://www.bootcss.com\)](#)[Lodash中文文档 \(http://lodashjs.com/\)](#)[jQuery中文文档 \(https://www.jquery123.com/\)](#)
- [Webpack中文网 \(https://www.webpackjs.com/\)](#)[Node.js中文文档 \(https://www.nodeapp.cn/\)](#)[全栈课堂 \(https://www.quanzhanketang.com/\)](#)
- [91PHP \(http://www.91php.com/\)](#)[NPM中文文档 \(https://www.npmjs.com.cn/\)](#)[SASS中文网 \(http://www.sasschina.com/\)](#)

## 标签云

- [Ghost \(/tag/about-ghost/\)](#)[新版本发布 \(/tag/release/\)](#)[JavaScript \(/tag/javascript/\)](#)[Promise \(/tag/promise/\)](#)[主题 \(/tag/zhuti/\)](#)
- [Node.js \(/tag/nodejs/\)](#)[MySQL \(/tag/mysql/\)](#)[Nginx \(/tag/nginx/\)](#)[阿里云服务器 \(/tag/aliyun-ecs/\)](#)[Ubuntu \(/tag/ubuntu/\)](#)
- [深度玩转 Ghost \(/tag/ghost-in-depth/\)](#)[Theme \(/tag/theme/\)](#)[助手函数 \(/tag/zhu-shou-han-shu/\)](#)[Markdown \(/tag/markdown/\)](#)
- [反向代理 \(/tag/proxy/\)](#)[... \(/tag-cloud/\)](#)

## 合作伙伴

- [又拍云 \(https://www.upyun.com/\)](#)[阿里云 \(http://www.aliyun.com/\)](#)[七牛云存储 \(http://www.qiniu.com/\)](#)