

Highcharts 使用说明

一、文件结构

名称	修改日期	类型	大小
code	2017/7/31 17:09	文件夹	
gfx	2017/7/28 12:43	文件夹	
graphics	2017/7/28 12:44	文件夹	
samples	2017/8/1 15:49	文件夹	
index.html	2017/8/1 15:53	Chrome HTML D...	10 KB
license.pdf	2017/7/31 17:08	看图王 PDF 文件	399 KB
readme.txt	2017/8/1 16:19	文本文档	1 KB
使用说明.docx	2017/9/6 15:49	Microsoft Word ...	33 KB

图 1 - Highcharts 资源包目录结构

文件及目录说明:

code	js 资源目录
gfx	图片资源
graphics	图片资源
samples	例子代码目录
index.html	例子入口文件
license.pdf	使用协议文档
readme.txt	产品说明

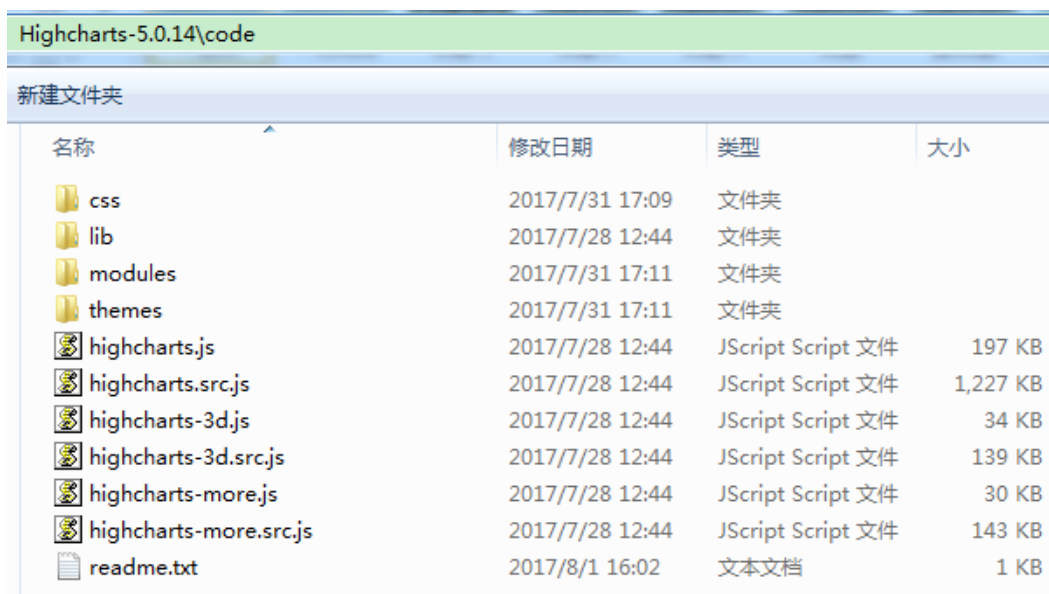


图 2 - code 目录结构

目录及文件说明：

css	Highcharts CSS 版本所需的文件，如果没有用到 CSS 版，则不需要该目录里的任何文件
lib	可能会依赖的第三方库
modules	功能模块文件
themes	主题文件
*.js	js 文件
*.src.js	未压缩的 js 源文件
readme.txt	说明

注意：

css 目录中的文件为 CSS 版本的 Highcharts，如果您暂时用不到 CSS 版，请忽略这个目录

二、文件的使用

Highcharts 最基本的运行只需要一个 JS 文件，即 highcharts.js，例如引入下面的文件即可创建基础的图表了。

```
<script src="highcharts/highcharts.js"></script>
```

1、功能模块

功能模块是在 Highcharts 主要功能的基础做的扩展，是由官方发布的功能包，常用功能模块有：

- 更多图表类型扩展模块 (`highcharts-more.js`)
- 3D 图表模块 (`highcharts-3d.js`)
- 导出功能模块 (`modules/exporting.js`)
- 金字塔图表类型 (`modules/funnel.js`)
- 钻取功能模块 (`modules/drilldown.js`)
- 数据加载功能模块 (`modules/data.js`)

使用功能模块很简单，只需要引入对应的文件即可，唯一需要注意的是保证 `highcharts.js` 的引用顺序是在功能模块之前。

例如启用导出功能时需要引入的文件及顺序是：

```
<script src="highcharts/highcharts.js"></script>
<script src="highcharts/exporting.js"></script>
```

2、Highcharts、Highstock、Highmaps 混合使用

1、Highcharts + highstock

```
<script src="highstock/highstock.js"></script>
```

2、Highcharts + Highmaps

```
<script src="highcharts/highcharts.js"></script>
<script src="highmaps/modules/map.js"></script>
```

3、Highcharts + Highstock + Highmaps 或 Highstock + Highmaps

```
<script src="highstock/highstock.js"></script>
<script src="highmaps/modules/map.js"></script>
```

3、主题

我们提供图表更换主题功能，引入相应的主题 JS 文件即可改变图表样式。除默认主题样式外，我们提供了多款主题，另外你也可以根据自己设计图表主题。

我们提供的主题文件放置在资源包的 `themes` 目录下，您可以按照自己需要引用。
给图表加上灰色（Gray）主题时需要引用的文件如下：

```
<script src="highcharts/highcharts.js"></script>  
<script src="highcharts/themes/gray.js"></script>
```

更多教程详见：<https://www.hcharts.cn/docs/start-download>