

[首页](#) [园子](#) [新闻](#) [博文](#) [闪存](#) [收藏](#) [招聘](#) [知识库](#)[反馈问题或建议](#)[博客园](#) » [新闻](#) » [github](#)

Github上10个最流行的数据可视化项目

投递人 [itwriter](#) 发布于 2016-11-24 16:44 [评论\(1\)](#) 有1292人阅读 [原文链接](#) [\[收藏\]](#) « »

1. D3

Stars: 46561, Forks: 12465

D3 是一个 JavaScript 数据可视化库用于 HTML 和 SVG。它旨在将数据带入生活，强调 Web 标准，将强大的可视化技术与数据驱动的文档对象模型（DOM）操作方法相结合。D3 是 Github 上最流行的数据可视化项目，在数据科学界有很好的表现。



2. Chart.js

Stars: 18244, Forks: 5670

Chart.js 是一个通过元素提供可视化的 HTML5 库。Chart.js 提倡自身简单灵活，可互动，并支持 6 种不同的图表类型。

3. Leaflet

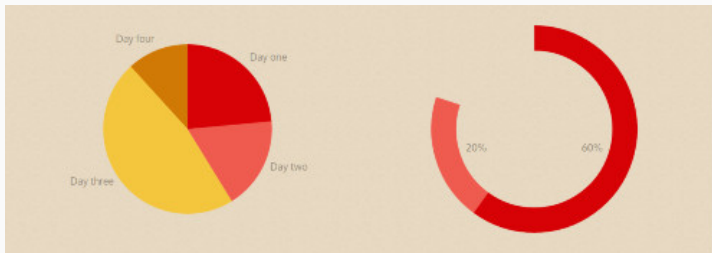
Stars: 12822, Forks: 2305

Leaflet 一个 JavaScript 库，用于创建适合移动设备的互动地图。它的代码非常小，Leaflet 的设计目标是简单，性能和可用性。如果没有你想要的开箱即用的功能？Leaflet 也可以通过插件进行扩展。

4. ECharts

Stars: 10409, Forks: 3745

ECharts 是一个基于浏览器的图表和可视化库。它的目的是易于使用和灵活，以及直观和高度可定制。和许多其它库一样，ECharts 是一个 JavaScript 库；然而，它是基于 zrender，一个为 2D 图表设计的原始画布库。



5. Chartist.js

Stars: 7645, Forks: 1000

Chartist 是一个不依赖于 canvas，而且强调响应性的 JS 图表库。

6. Sigma.js

 搜索新闻

24小时阅读排行

阿里巴巴向Apache基金会捐赠移动开发框架Weex
Visual Studio Code 1.8发布
Win10 Edge宣布屏蔽Flash内容：永别了！
暴雪25周年员工特别奖曝光：超级移动电源
王健林投资珠海银隆，称没做过深入调研，董明珠调...
华为VR眼镜今日开卖！599元信仰价
Visual Studio Marketplace可能要接替VS Gallery了
更多...

最新新闻

三星Note 7爆炸大数据分析：超一半用户“叛逃”
美图香港上市了，但这却是个悲喜交加的 IPO
知名改装厂威力纳尔（Vilner）杰作：史上最骚Mod...
AirPods丢了或坏了一个怎么办？单买一个69美元
微软和HERE在基于位置的服务上继续合作
85%的企业认为自己有能力抵御网络攻击，可实际...
NASA“好奇号”发现更多证据 表明火星曾经适合居住
更多...

相关新闻

GitHub推出预览版组织成员APIs
GitHub上57款最流行的开源深度学习项目
告急！GitHub 800万用户信息遭泄露
GitHub项目管理工具再迎拓展 大型组织和团队的开...
Github采用了新的GraphQL API
传Github正在寻求B轮融资：或面临估值下降、清算...
GitHub新负载均衡系统的设计历程

[↑ TOP](#)

Stars: 5757, Forks: 851

Sigma 一个专注于图形绘制的 JavaScript 库。Sigma 允许开发人员在网页上开发图形表示，并将这些网络集成到 Web 应用程序中。由此产生的网络具有吸引力的，并支持交互。

7. **Metrics-graphics**

Stars: 5582, Forks: 302

MetricsGraphics.js 一个 JavaScript 库，它建立在 D3 之上，另一个 JavaScript 库。**MetricsGraphics** 针对时间序列数据进行优化，这是一个区别其它库的方面。 它的代码核心特别小。支持许多标准图形类型，包括折线图，散点图，直方图，条形图等。

8. **DC.js**

Stars: 4661, Forks: 1149

DC.js 是建立在 D3.js 上的三维图。DC.js 以 CSS 友好的 SVG 格式呈现。 它用于在浏览器和移动设备上进行强大的数据分析。

9. **Epoch**

Stars: 4426, Forks: 239



The image shows three distinct data visualizations. On the left is a 'Real-Time Area' chart with multiple overlapping orange and blue area plots. In the center is a 'Pie' chart divided into four segments labeled A, B, C, and D. On the right is a 'Real-Time Bar' chart showing a dense series of vertical blue bars of varying heights.

Epoch 一个用于开发人员和可视化设计师的通用库。它是通用的，并支持可视化的两个不同方面：用于历史数据报告的基本图表，以及用于显示频繁更新时间序列数据的实时图表。Epoch 是一个 JavaScript 项目。

10. **Vega**

Stars: 3896, Forks: 389

Vega 是一种可视化语法。Vega 以声明性格式提供了创建和保存交互式可视化设计的方式。 数据可视化以 JSON 格式描述。交互视图使用 HTML5 Canvas 或 SVG 生成。

CTOLib.com 码库编译: <http://javascript.ctolib.com/topics/96708.html>

来自: 开源中国社区

5

0

推荐

反对

Udacity 博客园专属学费优惠



标签: [Github](#)

« 上一篇: [阿里“2016双11技术创新” 你不能错过的九大理由!](#) (2016-11-24 16:41)

» 下一篇: [微软警告用户不要去随意修改Linux文件](#)(2016-11-24 16:56)

已经有 1 位园友对此新闻发表了看法。

第1楼 [muki](#) 发表于 2016-11-25 08:47

不错。值得。

支持(0) 反对(0) 回复 引用

刷新评论

注册用户登录才能发表评论, [登录](#)或[注册](#)。