JavaScript 资源大全中文版

包管理器

管理着 javascript 库，并提供读取和打包它们的工具。

* npm：npm 是 javascript 的包管理器。[官网](https://www.npmjs.com/" \t "_blank)
* Bower：一个 web 应用的包管理器。[官网](https://github.com/bower/bower" \t "_blank)
* component：能构建更好 web 应用的客户端包管理器。[官网](https://github.com/componentjs/component" \t "_blank)
* spm：全新的静态包管理器。[官网](https://github.com/spmjs/spm" \t "_blank)
* jam：一个专注于浏览器端和兼容 RequireJS 的包管理器。[官网](https://github.com/caolan/jam" \t "_blank)
* jspm：流畅的浏览器包管理器。[官网](https://github.com/jspm/jspm-cli" \t "_blank)
* Ender：没有库文件的程序库。[官网](https://github.com/ender-js/Ender" \t "_blank)
* volo：以项目模板、添加依赖项与自动化生成的方式创建前端项目。[官网](https://github.com/volojs/volo" \t "_blank)
* Duo：一个整合 Component、Browserify 和 Go [官网](https://github.com/duojs/duo)的最佳思想，使开发者能快速方便地组织和编写前端代码的下一代包管理器。

加载器

JavaScript 的模块或加载系统。

* RequireJS：JavaScript 文件和模块的加载器。[官网](https://github.com/jrburke/requirejs" \t "_blank)
* browserify：在浏览器端以 node.js 的方式 require()。[官网](https://github.com/substack/node-browserify" \t "_blank)
* SeaJS：用于 Web 的模块加载器。[官网](https://github.com/seajs/seajs" \t "_blank)
* HeadJS：HEAD 的唯一脚本。[官网](https://github.com/headjs/headjs" \t "_blank)
* curl：小巧、快速且易扩展的模块加载器，它能处理 AMD、CommonJS Modules/1.1、CSS、HTML/text 和历史脚本。[官网](https://github.com/cujojs/curl" \t "_blank)
* lazyload：小巧且无依赖的异步 JavaScript 和 CSS 加载器。[官网](https://github.com/rgrove/lazyload/" \t "_blank)
* script.js：异步 JavaScript 加载器和依赖管理器。[官网](https://github.com/ded/script.js" \t "_blank)
* systemjs：AMD、CJS（commonJS） 和符合 ES6 规范的模块加载器。[官网](https://github.com/systemjs/systemjs" \t "_blank)
* LodJS：基于 AMD 的模块加载器。[官网](https://github.com/yanhaijing/lodjs" \t "_blank)
* ESL：浏览器端的模块加载器，支持延迟定义和 AMD。[官网](https://github.com/ecomfe/esl" \t "_blank)
* modulejs：轻量的 JavaScript 模块系统。[官网](https://github.com/lrsjng/modulejs" \t "_blank)

打包工具

* browserify ：Browserify 让你能在浏览器端使用 require(‘modules’) ，打包所有依赖。[官网](https://github.com/substack/node-browserify" \t "_blank)
* webpack：为浏览器打包 CommonJs/AMD 模块。[官网](https://github.com/webpack/webpack" \t "_blank)

测试框架

框架

* mocha：适用于 node.js 和浏览器、简易、灵活、有趣的 JavaScript 测试框架。[官网](https://github.com/mochajs/mocha" \t "_blank)
* jasmine：简单无 DOM 的 JavaScript 测试框架。[官网](https://github.com/jasmine/jasmine" \t "_blank)
* qunit：一个易于使用的 JavaScript 单元测试框架。[官网](https://github.com/jquery/qunit" \t "_blank)
* jest：简单的 JavaScript 单元测试框架。[官网](https://github.com/facebook/jest" \t "_blank)
* prova：基于 Tape 和 Browserify 的测试运行器，它适用于 Node & 浏览器。[官网](https://github.com/azer/prova" \t "_blank)
* DalekJS：自动化且跨浏览器的 JavaScript 功能测试框架。[官网](https://github.com/dalekjs/dalek" \t "_blank)

断言

* chai：适用于 node.js 和浏览器的 BDD / TDD 断言框架，并能搭配其它测试框架使用。[官网](https://github.com/chaijs/chai" \t "_blank)
* Sinon.JS：对 JavaScript 进行 spies、stubs 和 mock 测试。[官网](https://github.com/sinonjs/sinon" \t "_blank)
* expect.js：简约的、适用于 Node.js 和浏览器端的 BDD 式断言工具。[官网](https://github.com/Automattic/expect.js" \t "_blank)
* should.js：适用于 Node.js 的 BDD 式断言工具。[官网](https://github.com/tj/should.js" \t "_blank)

覆盖率

* istanbul：另一个 JS 代码覆盖率检测工具。[官网](https://github.com/gotwarlost/istanbul" \t "_blank)
* blanket：一个简单的代码覆盖率检测库。它的设计理念是易于安装和使用，且可用于浏览器端和 node.js。[官网](https://github.com/alex-seville/blanket" \t "_blank)
* JSCover：JSCover 是一个检测 JavaScript 程序代码覆盖率的工具。[官网](https://github.com/tntim96/JSCover)

运行器

* phantomjs：脚本化的 Headless WebKit。[官网](https://github.com/ariya/phantomjs" \t "_blank)
* slimerjs：一个内核为 Gecko 的类似 PhantomJS 工具。[官网](https://github.com/laurentj/slimerjs" \t "_blank)
* casperjs：基于 PhantomJS 和 Slimer JS 的导航脚本和测试工具。[官网](https://github.com/n1k0/casperjs" \t "_blank)
* zombie：基于 node.js 、快速、全栈且无图形界面的浏览器的测试工具。[官网](https://github.com/assaf/zombie" \t "_blank)
* totoro：一个简单可靠且能跨浏览器运行的测试工具。[官网](https://github.com/totorojs/totoro)
* karma：一个优秀的的 JavaScript 测试运行器。[官网](https://github.com/karma-runner/karma" \t "_blank)
* nightwatch：基于 node.js 和 selenium webdriver 的图形界面自动化测试框架。[官网](https://github.com/nightwatchjs/nightwatch" \t "_blank)
* intern：下一代 JavaScript 代码测试栈。[官网](https://github.com/theintern/intern" \t "_blank)
* yolpo：在浏览器逐句执行的 JavaScript 解释器。[官网](http://www.yolpo.com/" \t "_blank)

QA 工具

* JSHint：JSHint 是一个有助于发现 JavaScript 代码错误和潜在问题的工具。[官网](https://github.com/jshint/jshint/" \t "_blank)
* jscs：JavaScript 代码风格检测工具。[官网](https://github.com/jscs-dev/node-jscs" \t "_blank)
* jsfmt：格式化、搜索和改写 JavaScript。[官网](https://github.com/rdio/jsfmt" \t "_blank)
* jsinspect：检测复制粘贴和结构类似的代码。[官网](https://github.com/danielstjules/jsinspect" \t "_blank)
* buddy.js：发现 JavaScript 代码里的 [魔术数字](https://zh.wikipedia.org/wiki/%C3%A9%C2%AD%C2%94%C3%A8%C2%A1%C2%93%C3%A6%C2%95%C2%B8%C3%A5%C2%AD%C2%97)。[官网](https://github.com/danielstjules/buddy.js)
* ESLint：完全插件化的工具，能在 JavaScript 中识别和记录模式。[官网](https://github.com/eslint/eslint" \t "_blank)
* JSLint ：高标准、严格和固执的代码质量工具，旨在只保持语言的优良部分。[官网](https://github.com/douglascrockford/JSLint)

MVC 框架和库

* [angular.js](http://hao.jobbole.com/angularjs/)：为网络应用增强 HTML。[官网](https://github.com/angular/angular.js" \t "_blank)
* aurelia：一个适用于移动设备、桌面电脑和 web 的客户端 JavaScript 框架。[官网](http://aurelia.io/" \t "_blank)
* backbone：给你的 JS 应用加入带有 Models、Views、Collections 和 Events 的 Backbone。[官网](https://github.com/jashkenas/backbone" \t "_blank)
* batman.js：最适合 Rails 开发者的 JavaScript 框架。[官网](http://batmanjs.org/" \t "_blank)
* ember.js：一个旨在创建非凡 web 应用的 JavaScript 框架。[官网](https://github.com/emberjs/ember.js" \t "_blank)
* meteor：一个超简单的、数据库无处不在的、只传输数据的纯 JavaScript web 框架。[官网](https://github.com/meteor/meteor" \t "_blank)
* ractive：新一代 DOM 操作。[官网](https://github.com/ractivejs/ractive" \t "_blank)
* vue：一个用于构建可交互界面的、直观快速和可组合的 MVVM 框架。[官网](https://github.com/vuejs/vue" \t "_blank)
* knockout：Knockout 用 JavaScript 让创建响应式的富 UI 更加容易。[官网](https://github.com/knockout/knockout" \t "_blank)
* spine：构建 JavaScript 应用的轻量 MVC 库。[官网](https://github.com/spine/spine" \t "_blank)
* espresso.js：一个极小的、用于制作用户界面的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/techlayer/espresso.js" \t "_blank)
* canjs：让 JS 更好、更快、更简单。[官网](https://github.com/canjs/canjs" \t "_blank)
* react：用于建构用户界面的库。它是声明式的、高效的和极度灵活的，并使用虚拟 DOM 作为其不同的实现。[官网](https://facebook.github.io/react/" \t "_blank)
* react-native：一个用 React 构建原生应用的框架。[官网](https://github.com/facebook/react-native" \t "_blank)
* riot：类 React 库，但很轻量。[官网](https://github.com/riot/riot" \t "_blank)
* thorax：加强你的 Backbone。[官网](https://github.com/walmartlabs/thorax" \t "_blank)
* chaplin：使用 Backbone.js 库的 JavaScript 应用架构。[官网](https://github.com/chaplinjs/chaplin" \t "_blank)
* marionette：一个 Backbone.js 的复合应用程序库，旨在简化大型 JavaScript 应用结构。[官网](https://github.com/marionettejs/backbone.marionette" \t "_blank)
* ripple：一个小巧的、用于构建响应界面的基础框架。[官网](https://github.com/ripplejs/ripple" \t "_blank)
* rivets：轻量却拥有强大的数据绑定和模板解决方案[官网](https://github.com/mikeric/rivets" \t "_blank)
* derby：让编写实时和协同应用更简单的 MVC 框架，能够在 Node.js 和浏览器同时运行。[官网](https://github.com/derbyjs/derby)
  + derby-awesome：很棒的 derby 组件集合。[官网](https://github.com/russll/awesome-derby" \t "_blank)
* [way.js](http://hao.jobbole.com/way-js/)：简单、轻量、持久化的双向数据绑定。[官网](https://github.com/gwendall/way.js" \t "_blank)
* mithril.js：Mithril 是一个客户端 MVC 框架（轻量、强大和快速）[官网](https://github.com/lhorie/mithril.js" \t "_blank)
* jsblocks：jsblocks 是一个更好的 MV-ish 框架。[官网](https://github.com/astoilkov/jsblocks" \t "_blank)
* LiquidLava：易懂的、用于构建用户界面的 MVC 框架。[官网](http://www.lava-framework.com/" \t "_blank)

基于 Node 的 CMS 框架

* KeystoneJS：强大的 CMS 和 web 应用框架。[官网](https://github.com/keystonejs/keystone" \t "_blank)
* Reaction Commerce：拥有实时的架构和设计的响应式（reactive） CMS。[官网](https://github.com/reactioncommerce/reaction" \t "_blank)
* Ghost：简单、强大的发布平台。[官网](https://github.com/tryghost/Ghost" \t "_blank)
* Apostrophe：提供内容编辑和基本服务的 CMS。[官网](https://github.com/punkave/apostrophe" \t "_blank)
* We.js：适用于实时应用、网站或博客的框架。[官网](https://github.com/wejs/we/" \t "_blank)
* Hatch.js：拥有社交特性的 CMS 平台。[官网](https://github.com/inventures/hatchjs" \t "_blank)
* TaracotJS：拥有快速、极简风格特点且基于Node.js 的 CMS。[官网](https://github.com/xtremespb/taracotjs-generator/" \t "_blank)
* Nodizecms：为 CoffeeScript 爱好者准备的 CMS。[官网](https://github.com/nodize/nodizecms" \t "_blank)
* Cody：拥有所见即所得的编辑器的 CMS。[官网](https://github.com/jcoppieters/cody" \t "_blank)
* PencilBlue：CMS 和博客平台。[官网](https://github.com/pencilblue/pencilblue/" \t "_blank)

模板引擎

模板引擎允许您执行字符串插值。

* mustache.js：是 JavaScript 中带有 {{mustaches}} 的最简模板。[官网](https://github.com/janl/mustache.js" \t "_blank)
* handlebars.js：是 Mustache 模板语言的扩展。[官网](https://github.com/wycats/handlebars.js/" \t "_blank)
* hogan.js：是 Mustache 模板语言的编译器。[官网](https://github.com/twitter/hogan.js" \t "_blank)
* doT：最快速简洁的 JavaScript 模板引擎，适用于 nodejs 和浏览器。[官网](https://github.com/olado/doT" \t "_blank)
* dustjs：适用于浏览器和 node.js 的异步模板。[官网](https://github.com/linkedin/dustjs/" \t "_blank)
* eco：嵌入式的 CoffeeScript 模板。[官网](https://github.com/sstephenson/eco/" \t "_blank)
* JavaScript-Templates：轻量（小于 1KB）、快速且无依赖的强大 JavaScript 模版引擎。[官网](https://github.com/blueimp/JavaScript-Templates" \t "_blank)
* t.js：小巧的 JavaScript 模板框架，压缩后约为 400 字节。[官网](https://github.com/jasonmoo/t.js" \t "_blank)
* Jade：健壮的、优雅且功能丰富的 nodejs 模板引擎。[官网](https://github.com/pugjs/jade" \t "_blank)
* EJS：高效的 JavaScript 模板。[官网](https://github.com/mde/ejs" \t "_blank)
* xtemplate：可扩展的模板引擎，适用于 node 和浏览器。[官网](https://github.com/xtemplate/xtemplate" \t "_blank)
* marko：快速轻量且基于 HTML 的模板引擎，支持异步、流、自定义标签和 CommonJS 模编译后输出。适用于 Node.js [官网](https://github.com/marko-js/marko)和浏览器。

数据可视化

Web 数据可视化工具

* d3：一个对 HTML 和 SVG 进行可视化的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/mbostock/d3" \t "_blank)
* metrics-graphics：更简洁和拥有更规范的数据图表布局优化算法的库。[官网](https://github.com/mozilla/metrics-graphics" \t "_blank)
* pykcharts.js：经过精心设计后，去除 d3.js 复杂性的 d3.js 图表库。[官网](https://github.com/pykih/PykCharts.js" \t "_blank)
* three.js：JavaScript 3D 库。[官网](https://github.com/mrdoob/three.js" \t "_blank)
* Chart.js：简单的、基于 canvas 标签的 HTML5 图表库。[官网](https://github.com/nnnick/Chart.js" \t "_blank)
* paper.js：是矢量图形脚本中的瑞士军刀 —— 使用 HTML5 Canvas 将 Scriptographer  移植到 JavaScript [官网](https://github.com/paperjs/paper.js)和浏览器。
* fabric.js：JavaScript Canvas 库，SVG 与 Canvas 可以相互解析。[官网](https://github.com/kangax/fabric.js" \t "_blank)
* peity：进度条、线状和饼状图。[官网](https://github.com/benpickles/peity" \t "_blank)
* raphael：JavaScript 矢量库。[官网](https://github.com/DmitryBaranovskiy/raphael" \t "_blank)
* echarts：商业产品图表。[官网](https://github.com/ecomfe/echarts" \t "_blank)
* vis：动态的、基于浏览器的可视化库。[官网](https://github.com/almende/vis" \t "_blank)
* two.js：一个渲染器无关的适用于 web 的二维绘图 api 。[官网](https://github.com/jonobr1/two.js" \t "_blank)
* g.raphael：基于 Rapha�l 图表库。[官网](https://github.com/DmitryBaranovskiy/g.raphael" \t "_blank)
* sigma.js：一个致力于图形绘画的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/jacomyal/sigma.js" \t "_blank)
* arbor：一个使用 web workers 和 jQuery 的图形可视化库。[官网](https://github.com/samizdatco/arbor" \t "_blank)
* cubism：可视化时间序列的 D3 插件。[官网](https://github.com/square/cubism" \t "_blank)
* dc.js：与 crossfilter 无缝合作的多维图表绘制库，使用 d3.js 渲染。[官网](https://github.com/dc-js/dc.js" \t "_blank)
* vega：一套可视化语法。[官网](https://github.com/trifacta/vega" \t "_blank)
* processing.js：Processing.js 基于 Web 标准使数据可视化，而无需任何插件。[官网](http://processingjs.org/" \t "_blank)
* envisionjs：动态的 HTML5 可视化。[官网](https://github.com/HumbleSoftware/envisionjs" \t "_blank)
* rickshaw：用于构建交互式实时图表的 JavaScript 工具包。[官网](https://github.com/shutterstock/rickshaw" \t "_blank)
* flot：吸引人的、基于 jQuery 的 JavaScript 图表库。[官网](https://github.com/flot/flot" \t "_blank)
* morris.js：漂亮的时间序列线框图。[官网](https://github.com/morrisjs/morris.js" \t "_blank)
* nvd3：一个为 D3.js 构建可复用图表和图表组件的库。[官网](https://github.com/novus/nvd3" \t "_blank)
* svg.js：一个轻量的、用于操作和添加 SVG 动画的库。[官网](https://github.com/wout/svg.js" \t "_blank)
* heatmap.js：基于 HTML5 canvas 的热力图 JavaScript 库。[官网](https://github.com/pa7/heatmap.js" \t "_blank)
* jquery.sparkline：一个直接在浏览器端生成小型走势图的 jQuery 插件。[官网](https://github.com/gwatts/jquery.sparkline" \t "_blank)
* xCharts：一个基于 D3、用于构建自定义图表和图形的库。[官网](https://github.com/tenxer/xCharts" \t "_blank)
* trianglify：基于 d3.js 的低多边形（low poly）风格背景图片生成器。[官网](https://github.com/qrohlf/trianglify" \t "_blank)
* d3-cloud：创建词云（word cloud）效果的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/jasondavies/d3-cloud" \t "_blank)
* d4：一个基于 D3 、友好、可复用的 DSL 图表库 。[官网](https://github.com/heavysixer/d4)
* dimple.js：基于 d3 的简易商业分析图表库。[官网](http://dimplejs.org/" \t "_blank)
* chartist-js：简单的响应式图表。[官网](https://github.com/gionkunz/chartist-js" \t "_blank)
* epoch：一个通用的实时图表库。[官网](https://github.com/epochjs/epoch" \t "_blank)
* c3：基于 D3 的可复用图表库。[官网](https://github.com/masayuki0812/c3" \t "_blank)
* BabylonJS：一个运用 HTML5 和 WebGL 构建 3D 游戏的框架。[官网](https://github.com/BabylonJS/Babylon.js" \t "_blank)

也有一些很棒的收费库，如 [amchart](https://www.amcharts.com/" \t "_blank)、[plotly](https://plot.ly/" \t "_blank) 和 [highchart](http://www.highcharts.com/" \t "_blank)。

时间轴

* TimelineJS： 一个用 JavaScript 编写的可叙事时间轴库。[官网](https://github.com/NUKnightLab/TimelineJS" \t "_blank)
* timesheet.js：用于构建简单的 HTML5 & CSS3 时间表的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/semu/timesheet.js" \t "_blank)

编辑器

* ace：Ace（[Ajax.org](http://ajax.org/) Cloud9 Editor）。[官网](https://github.com/ajaxorg/ace" \t "_blank)
* CodeMirror：浏览器端的代码编辑器。[官网](https://github.com/codemirror/CodeMirror" \t "_blank)
* esprima：用于综合分析的 ECMAScript 解析器。[官网](https://github.com/ariya/esprima" \t "_blank)
* [quill](http://hao.jobbole.com/quill/)：一个带有 API 的跨浏览器富文本编辑器。([官网](http://quilljs.com/))
* medium-editor：[Medium.com](http://medium.com/" \t "_blank) 所见即所得编辑器的克隆版。[官网](https://github.com/yabwe/medium-editor" \t "_blank)
* pen：享受在线编辑（支持 markdown）。[官网](https://github.com/sofish/pen" \t "_blank)
* jquery-notebook：一个易用的、简洁优雅的文本编辑器。灵感来源于 Medium 的魅力。[官网](https://github.com/raphaelcruzeiro/jquery-notebook" \t "_blank)
* bootstrap-wysiwyg：小巧的、兼容 bootstrap 的所见即所得的富文本编辑器。[官网](https://github.com/mindmup/bootstrap-wysiwyg" \t "_blank)
* ckeditor-releases：适用于每个人的 web 文本编辑器。[官网](https://github.com/ckeditor/ckeditor-releases" \t "_blank)
* editor：一个 markdown 编辑器，但仍在开发中。[官网](https://github.com/lepture/editor)
* EpicEditor：一个可嵌入的 JavaScript Markdown [官网](https://github.com/OscarGodson/EpicEditor)的编辑器，拥有全屏编辑、即时预览、自动保存草稿和离线支持等功能。
* jsoneditor：查看、编辑和格式化 JSON 的 web 工具。[官网](https://github.com/josdejong/jsoneditor" \t "_blank)
* vim.js： 拥有持久化 ~/.vimrc 的 Vim 编辑器的 JavaScript 移植版本。[官网](https://github.com/coolwanglu/vim.js" \t "_blank)
* Squire：HTML5 富文本编辑器。[官网](https://github.com/neilj/Squire" \t "_blank)
* TinyMCE：JavaScript 富文本编辑器。[官网](https://github.com/tinymce/tinymce" \t "_blank)
* trix：由 Basecamp 制作，适用于每天写作的富文本编辑器。[官网](https://github.com/basecamp/trix" \t "_blank)

函数式编程

函数式编程库扩展了 JavaScript 的能力。

* [underscore](http://hao.jobbole.com/underscore/)：JavaScript 的实用工具。[官网](https://github.com/jashkenas/underscore" \t "_blank)
* [lodash](http://hao.jobbole.com/lodash/)：提供一致性、可定制、高性能和额外功能的实用库。[官网](https://github.com/lodash/lodash" \t "_blank)
* Sugar：一个扩展了原生对象功能的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/andrewplummer/Sugar" \t "_blank)
* lazy.js：类似 Underscore，但性能更优越[官网](https://github.com/dtao/lazy.js" \t "_blank)
* ramda：一个针对 JavaScript 程序员的实用函数库。[官网](https://github.com/CrossEye/ramda" \t "_blank)
* mout：模块化的 JavaScript 工具库。[官网](https://github.com/mout/mout" \t "_blank)
* mesh：流数据同步工具。[官网](https://github.com/crcn/mesh.js" \t "_blank)

响应式编程

响应式程序库扩展了 JavaScript 的能力。

* RxJs：对 JavaScript 进行响应式扩展。[官网](https://github.com/Reactive-Extensions/RxJS" \t "_blank)
* Bacon：JavaScript 的 FPR（函数式响应式编程）库。[官网](https://github.com/baconjs/bacon.js" \t "_blank)
* Kefir：受 Bacon.js 和 RxJS 启发的 FRP 库，专注于高性能和低内存消耗。[官网](https://github.com/pozadi/kefir" \t "_blank)
* Highland：对 JavaScript 实用工具的重新思考，Highland 能轻易地管理同步和异步信息，而且仅使用标准 JavaScript 和类 Node 流。[官网](http://highlandjs.org/" \t "_blank)
* Most.js：高性能 FRP 库。[官网](https://github.com/cujojs/most" \t "_blank)

数据结构

数据结构库用于构建一个更复杂的应用。

* immutable-js：不可变的数据集合，包括 Sequence、Range、Repeat、Map、OrderedMap、Set 和 sparse Vector。[官网](https://github.com/facebook/immutable-js" \t "_blank)
* mori：使用 ClojureScript 持久化数据结构和支持原生 JavaScript API 的库。[官网](https://github.com/swannodette/mori" \t "_blank)
* buckets：完整的、经过充分测试和记录数据结构的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/mauriciosantos/Buckets-JS" \t "_blank)
* hashmap：简单的 hashmap 实现，支持任何类型的键值。[官网](https://github.com/flesler/hashmap)

日期

日期库。

* moment：解析、验证、操作和显示日期。[官网](https://github.com/moment/moment" \t "_blank)
* moment-timezone：基于 moment.js 的时区库。[官网](https://github.com/moment/moment-timezone" \t "_blank)
* jquery-timeago：一款支持自动更新模糊时间戳的 jQuery 插件（如：“4 分钟之前”）。[官网](https://github.com/rmm5t/jquery-timeago" \t "_blank)
* timezone-js：让 JavaScript Date 对象拥有时区功能。使用 Olson zoneinfo 文件记录着时区数据。[官网](https://github.com/mde/timezone-js)
* date：拥有人性化的 Date() 方法。[官网](https://github.com/MatthewMueller/date" \t "_blank)
* ms.js：小巧的毫秒转换工具。[官网](https://github.com/rauchg/ms.js" \t "_blank)

字符串

字符串库。

* selecting：一个允许你获取用户选定文本的库。[官网](https://github.com/EvandroLG/selecting" \t "_blank)
* underscore.string：扩展了 Underscore.js 的字符串操作。[官网](https://github.com/epeli/underscore.string" \t "_blank)
* string.js：额外的 JavaScript 字符串方法。[官网](https://github.com/jprichardson/string.js" \t "_blank)
* he：健壮的 HTML 实体编码/解码器。[官网](https://github.com/mathiasbynens/he" \t "_blank)
* multiline：多行字符串。[官网](https://github.com/sindresorhus/multiline" \t "_blank)
* query-string：解析和字符串化 URL 查询字符串。[官网](https://github.com/sindresorhus/query-string" \t "_blank)
* URI.js：URL 操作库。[官网](https://github.com/medialize/URI.js/" \t "_blank)
* jsurl：轻量的 URL 操作库。[官网](https://github.com/Mikhus/jsurl" \t "_blank)
* sprintf.js：实现字符串格式化。[官网](https://github.com/alexei/sprintf.js" \t "_blank)
* url-pattern：让 url 和其它字符串进行比正则表达式匹配更简单。字符串和数据可相互转化。[官网](https://github.com/snd/url-pattern" \t "_blank)

数字

* Numeral-js：对数字进行格式化和操作的库。[官网](https://github.com/adamwdraper/Numeral-js" \t "_blank)
* odometer：流畅的数字过渡效果。[官网](https://github.com/HubSpot/odometer" \t "_blank)
* accounting.js：对数字、金钱、货币进行格式化的轻量库——完全本地化和无依赖。[官网](https://github.com/josscrowcroft/accounting.js" \t "_blank)
* money.js：一个小巧（1kb）的货币转换库，适用于 web 和 nodeJS。[官网](https://github.com/josscrowcroft/money.js" \t "_blank)
* Fraction.js：一个有理数库。[官网](https://github.com/infusion/Fraction.js" \t "_blank)
* Complex.js： 一个复数库。[官网](https://github.com/infusion/Complex.js)
* Polynomial.js：一个多项式库。[官网](https://github.com/infusion/Polynomial.js" \t "_blank)

存储

* store.js：为所有浏览器封装了 LocalStorage，而没有使用 cookies 和 flash。隐秘地使用 localStorage、globalStorage 和用户数据。[官网](https://github.com/marcuswestin/store.js" \t "_blank)
* localForage：改善后的离线存储。其封装了 IndexedDB、WebSQL 和 localStorage，拥有操作简单和强大的 API。[官网](https://github.com/mozilla/localForage" \t "_blank)
* jStorage：jStorage 是一个简单的键值对数据库，用于在浏览器端存储数据。[官网](https://github.com/andris9/jStorage" \t "_blank)
* cross-storage：获得权限后，能跨域名本地存储。[官网](https://github.com/zendesk/cross-storage" \t "_blank)
* basket.js：用 localStorage 加载和缓存脚本的资源加载器。[官网](https://github.com/addyosmani/basket.js" \t "_blank)
* bag.js：可以缓存脚本和加载资源，与 basket.js 相似，但增加了键值对接口和对 localStorage / websql / [官网](https://github.com/nodeca/bag.js)undexedDB 的支持。
* basil.js：智能的 JavaScript 数据持久层库。[官网](https://github.com/Wisembly/basil.js" \t "_blank)
* jquery-cookie：轻量简单的、用于读取、编辑和删除 cookie 的 jQuery 插件。[官网](https://github.com/carhartl/jquery-cookie" \t "_blank)
* Cookies：客户端 Cookie 操作库。[官网](https://github.com/ScottHamper/Cookies" \t "_blank)
* DB.js：基于 Promise 的、封装了 IndexDB 的库。[官网](https://github.com/aaronpowell/db.js/" \t "_blank)
* lawnchair.js：简单的客户端 JSON 存储。[官网](https://github.com/brianleroux/lawnchair/" \t "_blank)

颜色

* randomColor：JavaScript 颜色生成器。[官网](https://github.com/davidmerfield/randomColor" \t "_blank)
* chroma.js：拥有各种各样颜色操作的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/gka/chroma.js" \t "_blank)
* color：JavaScript 颜色转换和操作库。[官网](https://github.com/MoOx/color" \t "_blank)
* colors：更智能的默认 web 颜色。[官网](https://github.com/mrmrs/colors" \t "_blank)
* PleaseJS：随机创建出赏心悦目的颜色和配色方案。[官网](https://github.com/Fooidge/PleaseJS" \t "_blank)
* TinyColor：快速、轻巧的颜色操作和转换库。[官网](https://github.com/bgrins/TinyColor" \t "_blank)
* Vibrant.js：从图像提取主要颜色。[官网](https://github.com/jariz/vibrant.js/" \t "_blank)

国际化和本地化（I18n And L10n）

本地化和国际化 JavaScript 库

* i18next：JavaScript 最简单的国际化（i18n）方法。[官网](https://github.com/i18next/i18next" \t "_blank)
* polyglot：小巧的国际化助手库。[官网](https://github.com/airbnb/polyglot.js" \t "_blank)
* babelfish：i18n 提供友好易懂的 API ，并且内置多种支持。[官网](https://github.com/nodeca/babelfish/" \t "_blank)

类

* ClassManager：世界上最快、最方便的类系统之一。[官网](https://github.com/kogarashisan/ClassManager" \t "_blank)
* klass：用于创建极富表现力的类工具库。[官网](https://github.com/ded/klass" \t "_blank)
* augment：世界上最小且最快的一流 JavaScript 继承模式。[官网](https://github.com/javascript/augment" \t "_blank)

控制流

* async：适用于 node 和浏览器的异步工具库。[官网](https://github.com/caolan/async" \t "_blank)
* q：实现异步的 promise JavaScript 库。[官网](https://github.com/kriskowal/q" \t "_blank)
* step：让逻辑顺序合理化的异步控制流库。[官网](https://github.com/creationix/step/" \t "_blank)
* contra：利用函数风格实现的异步流控制。[官网](https://github.com/bevacqua/contra/" \t "_blank)
* Bluebird：专注于革新功能和性能的，功能齐全的 promoise 库。[官网](https://github.com/petkaantonov/bluebird/" \t "_blank)
* when：快速可靠的、Promises/A 规范的 when() 实现，而且拥有异步其它的优秀特性。[官网](https://github.com/cujojs/when" \t "_blank)
* ObjectEventTarget：提供增加了事件监听的原型（与 DOMElement 的 EventTarget 在浏览器行为一致）。[官网](https://github.com/gartz/ObjectEventTarget" \t "_blank)

路由

* director：一个小巧的、与 URL 同构的路由器。[官网](https://github.com/flatiron/director" \t "_blank)
* page.js：受 Express router 启发的小型客户端路由器（约为1200字节）。[官网](https://github.com/visionmedia/page.js" \t "_blank)
* pathjs：简单、轻量的 web 路由器。[官网](https://github.com/mtrpcic/pathjs" \t "_blank)
* crossroads：JavaScript 路由。[官网](https://github.com/millermedeiros/crossroads.js" \t "_blank)
* davis.js：使用 pushState、RESTful 风格和可降级的 JavaScript 路由器。[官网](https://github.com/olivernn/davis.js" \t "_blank)
* [angular-ui-router](http://hao.jobbole.com/angular-ui-router/)：基于AngularJS的可嵌套路由。[官网](http://angular-ui.github.io/ui-router/" \t "_blank)

安全性

* DOMPurify：针对 HTML、MathML 和 SVG 的仅支持DOM、快速、高容错的 XSS 过滤器。[官网](https://github.com/cure53/DOMPurify" \t "_blank)
* js-xss：通过白名单配置，即可过滤不信任的 HTML（防止 XSS 攻击）。[官网](https://github.com/leizongmin/js-xss" \t "_blank)

日志

* log：带有样式的 Console.log。[官网](https://github.com/adamschwartz/log" \t "_blank)
* Conzole：对 JavaScript 原生 console 对象方法和功能进行封装的 debug 面板，使其显示在页面内。[官网](https://github.com/Oaxoa/Conzole" \t "_blank)
* console.log-wrapper：将日志清晰地记录到 console，且兼容所有浏览器。[官网](https://github.com/patik/console.log-wrapper" \t "_blank)
* loglevel：最轻量的 JavaScript 日志记录工具库，向封装后可用的 console.log 方法增加可靠的日志等级。[官网](https://github.com/pimterry/loglevel" \t "_blank)
* minilog：轻量的、用流式 API 显示的、可用于客户端和服务器端的日志记录库。[官网](http://mixu.net/minilog/" \t "_blank)

正则表达式

* RegEx101：在线的 JavaScript 正则表达式测试器和调试器。同时支持 Python、PHP 和 PCRE。[官网](https://regex101.com/" \l "javascript" \t "_blank)
* RegExr：用于创建、测试和学习正则表达式的 HTML/JS  工具。[官网](http://regexr.com/" \t "_blank)
* RegExpBuilder：使用链式方法创建正则表达式。[官网](https://github.com/thebinarysearchtree/regexpbuilderjs" \t "_blank)

媒体

* Ion.Sound：可用于任何网页上简单音频。[官网](https://github.com/IonDen/ion.sound" \t "_blank)

语音命令

* annyang：向网站添加语音命令的语音识别库。[官网](https://github.com/TalAter/annyang" \t "_blank)
* voix.js：向网站、app 或游戏添加语音命令的 JavaScript 库。[官网](https://github.com/pazguille/voix" \t "_blank)

API

* bottleneck：强大的频率限制器，使调节流量变得更容易。[官网](https://github.com/SGrondin/bottleneck" \t "_blank)
* oauth-signature-js：适用于 node 和 浏览器的 OAuth 1.0a 签名生成器。[官网](https://github.com/bettiolo/oauth-signature-js" \t "_blank)
* amygdala：为 Web 应用提供 RESTful HTTP 客户端解决方案。[官网](https://github.com/lincolnloop/amygdala" \t "_blank)
* jquery.rest：一个让 RESTful API 更易使用的 jQuery 插件。[官网](https://github.com/jpillora/jquery.rest)

<https://cnodejs.org/topic/56e8c95dcf7763a6045c4ae4>