


[登录](#) | [注册](#)[业界](#) [移动开发](#) [云计算](#) [软件研发](#) [程序员](#) [极客头条](#) [专题](#)[编程语言](#) [开放平台](#) [HTML5](#) [前端开发](#) [智能算法](#) [架构](#) [开源](#) [数据库](#)



尚学堂  
www.bjsxt.com  
400-009-1906

平均薪资比同行高**3000元** 每周**5-10家企业**上门招聘

[全部高薪就业 >>](#)  
[保证年薪12万 >>](#)  
[云计算开发 >>](#)  
[java培训 >>](#)

[CSDN首页](#) > [软件研发](#)[订阅软件研发RSS](#)

# NodeJS无所不能：细数10个令人惊讶的NodeJS开源项目

发表于 2013-12-17 09:57 | 63450次阅读 | 来源 CSDN | **98** 条评论 | 作者 张红月[开源项目](#) [node.js](#) [开源](#) [Noduino](#) [PDFKit](#) [Nodecast](#)

**摘要：**NodeJS是一个服务器端JavaScript解释器，它将改变服务器应该如何工作的概念。它的目标是帮助程序员构建高度可伸缩的应用程序，编写能够处理数万条同时连接到一个（只有一个）物理机的连接代码。

在几年的时间里，NodeJS逐渐发展成一个成熟的开发平台，吸引了许多开发者。有许多大型高流量网站都采用NodeJS进行开发，像PayPal，此外，开发人员还可以使用它来开发一些快速移动Web框架。

除了Web应用外，NodeJS也被应用在许多方面，本文盘点了NodeJS在其它方面所开发的十大令人神奇的项目，这些项目涉及到应用程序监控、媒体流、远程控制、桌面和移动应用等等。

## 1.NodeOS

NodeOS是采用NodeJS开发的一款友好的操作系统，该操作系统是完全建立在Linux内核之上的，并且采用shell和NPM进行包管理，采用NodeJS不仅可以很好地进行包管理，还可以很好的管理脚本、接口等。目前，Docker和Vagrant都是采用NodeOS的首个版本进行构建的。

## 2.Noduino

许多硬件黑客希望通过Web页面即可控制他们的Arduino，Noduino就是这样的一个项目，一个简单灵活的JavaScript和NodeJS框架，通过使用HTML5、Socket.IO和NodeJS的Web应用来控制Arduino。目前，该项目刚刚启动，支持一些常用功能，比如从Arduino中捕获事件（例如点击按钮）等。



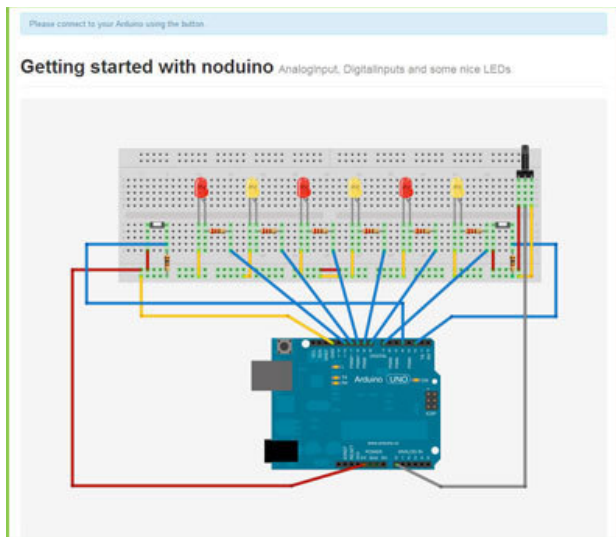
**CSDN官方微信**  
扫描二维码,向CSDN吐槽  
微信号: CSDNnews

 [程序员移动端订阅下载](#)[每日资讯快速浏览](#)[微博关注](#)[CSDN研发频道](#) [北京 朝阳区](#)[加关注](#)

#SDCC 2016数据库&架构峰会（深圳站）#华为Universe大数据产品部高级架构师叶琪带来《用户通信行为实时感知的技术实现》的主题分享。首先他将介绍通信领域有哪些业务、会产生什么样的数据、这些数据将被怎样存储和计算、当下的技术趋势和难点。其次将围绕实时应用展开，介绍使用到哪些Hadoop组件、平台

4月22日 17:13

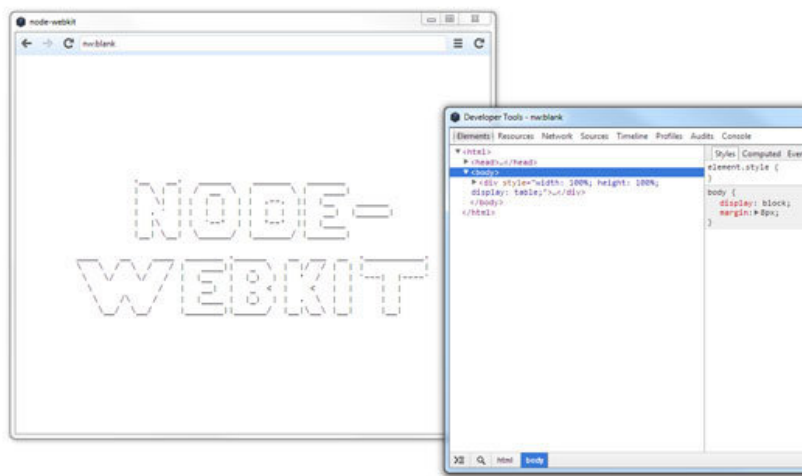
[转发\(2\)](#) | [评论\(1\)](#)



### 3. Node-Webkit

Node-Webkit是一个基于Chromium与NodeJS的应用程序运行器，允许开发者使用Web技术编写桌面应用。它是NodeJS与WebKit技术的融合，提供一个跨Windows、Linux平台的客户端应用开发的底层框架。

跨平台开发并非易事，其中一种方式便是使用Web技术和Node-Webkit开发桌面应用来代替那些庞大且笨重的开发框架。



### 4. PDFKit

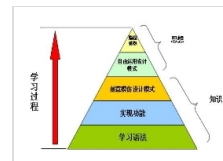
PDFKit是采用NodeJS开发的一款PDF文档生成库，它使用一个“HTML5 canvas-like API”来创建矢量图形和字体嵌入，并且支持许多标准的PDF功能，如文件的安全性、表的创建、文本换行、项目符号、高亮提示、注释等PDF功能。

注意，PDFKit是一款PDF生成工具，而不是一个文档转换系统。如果你想对现有的PDF文档进行操作，你可以使用另一个NodeJS项目——[Scissors](#)。



程序员怎么样

数据库学习



学习编程语言



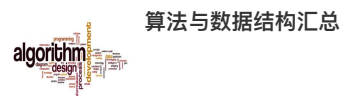
loft公寓出租

## 相关热门文章

## 热门标签

Hadoop	AWS	移动游戏
Java	Android	iOS
Swift	智能硬件	Docker
OpenStack	VPN	Spark
ERP	IE10	Eclipse
CRM	JavaScript	数据库
Ubuntu	NFC	WAP

## 下载专辑



Here is an example showing some of these options.

```
1  # Render the image at full size
2  doc.image('images/test.jpeg', 100, 100)
3  .text('Full size', 100, 85)
4
5  # Fit the image within the dimensions
6  doc.image('images/test.jpeg', 350, 100, fit: [100, 100])
7  .rect(350, 100, 100, 100)
8  .stroke()
9  .text('Fit', 350, 85)
10
11 # Stretch the image
12 doc.image('images/test.jpeg', 350, 265, width: 200, height: 100)
13 .text('Stretch', 350, 250)
```

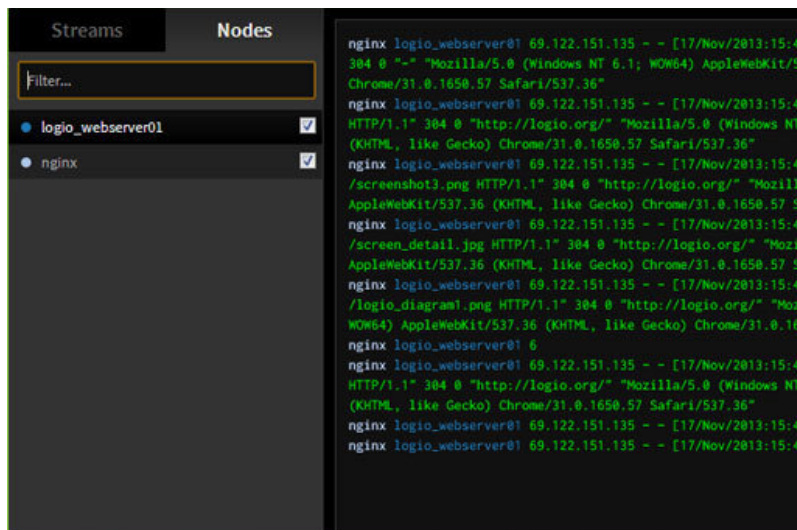
This example produces the following output:



## 5.Log.io

Log.io是一个基于NodeJS开发的实时日志监控项目，在浏览器里访问。需要注意的是，Log.io只监视日志变动并不存储日志，不过这个没关系，只要知道日志存储在哪个机器上。

Log.io使用 [Socket.io库](#)发送活动报告的，和其他的监控工具一样，Log.io也采用服务器-客户端的模式。Log.io由两部分组成：server和harveste，server运行在机器 A（服务器）上监视和纪录其他机器发来的日志消息；log harvester 运行在机器 B（客户端）上用来监听和收集机器 B上的日志改动，并将改动发送给机器 A，每个需要纪录日志的机器都需要一个harvester。



## 6.Nodecast或Leapcast

受谷歌Chromecast技术的启发，开发者使用NodeJS开发出不少Chromecast仿真应用。如Nodecast或Leapcast。在PC上运行Nodecast或Leapcast，启动移动设备，选择一个支持Chromecast的应用程序，然后你就可以把移动广播上的内容映射到电脑上了，把电脑当成一个流媒体使用。

在这两个应用中，Nodecast比较简单些，但相应的功能也比较少，它仅经过了YouTube和Google Music的测试（[DEMO](#)）。注意，大家不要把Nodecast与 [Nodecast库](#)混淆，后者使用DIAL发现协议提供链接设备（类似Chromecast）。



## 7.Nexe

Nexe是一款小巧却非常实用的NodeJS工具，它可以为NodeJS应用创建单一可执行的文件，并且无需安装运行时，这样，一些非技术终端的用户就无需变动NodeJS应用的所有依赖程序。如果你想发布一个NodeJS应用程序，并且没有GUI，Nexe则是您的最佳选择。目前该应用程序的一个弊端是不能在Windows平台上工作，只适用于Linux和Mac OS X平台，并且它也不支持本地NodeJS模块。

### CLI Usage

```
Usage: nexe -i [sources] -o [binary]
```

#### Options:

-i, --input	The entry javascript files	[default: cwd]
-o, --output	The output binary	[default: cwd/release/app.nex]
-r, --runtime	The node.js runtime to use	[default: "0.8.15"]
-t, --temp	The path to store node.js sources	[default: /tmp/nexe]

### Code usage

```
var nexe = require('nexe');

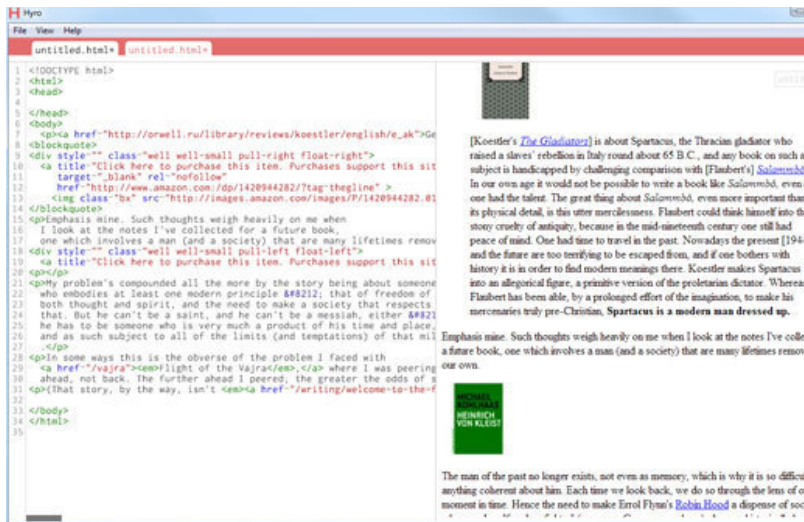
nexe.compile({ input: 'input.js', output: 'path/to/bin', runtime: '0.8.15' } function() {

});
```

## 8.Hyro

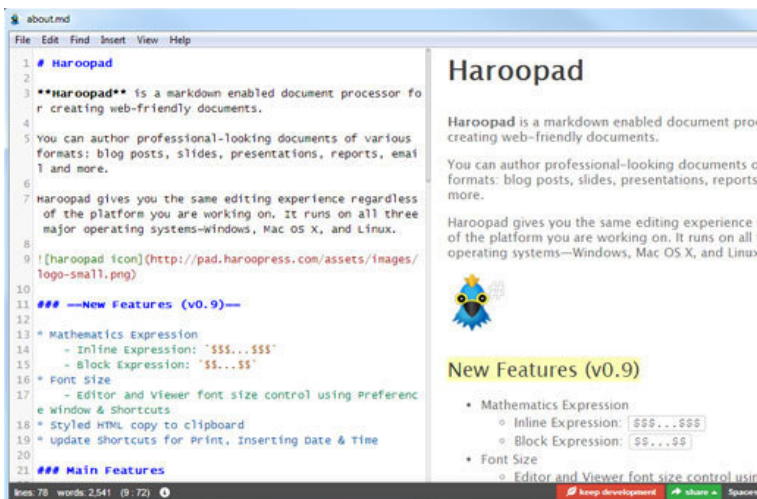
Hyro是使用NodeJS开发的一款实时HTML5编辑器，如下图所示，左边显示HTML源码，右边显示内容。语法高亮由 [CodeMirror](#)提供。Hyro并不打算成为一款成熟的Web IDE，更像是一款轻量级的HTML或CSS记事本。





## 9.Haroopad

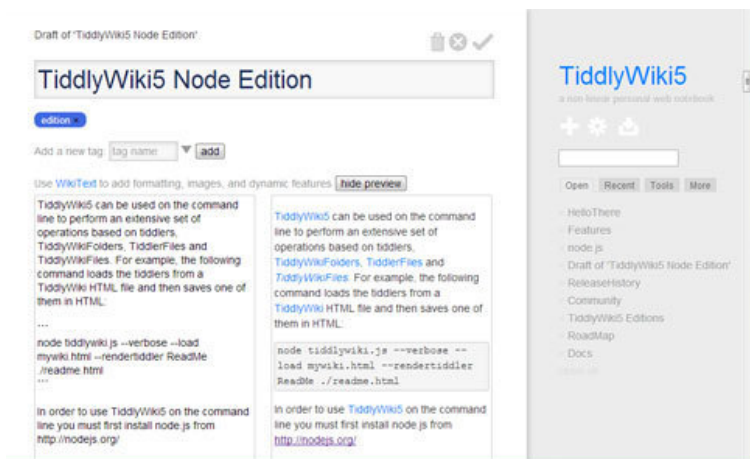
Haroopad是一款Linux上的markdown编辑器，使用Chromium作为UI，支持Windows、Mac OS X和Linux。主题样式丰富，语法标亮支持54种编程语言。如下图所示，一边是代码编辑窗口，一边是预览窗口，可以实时更新。其邮件导出功能可以将文档发送到Tumblr和Evernote。



## 10.TiddlyWiki5

TiddlyWiki是一款交互式的wiki，非常灵活，它也可以在浏览器里作为单一的HTML文件或者是一款功能强大的NodeJS应用程序。

TiddlyWiki5是全新设计的5.0版本，它可以直接集成NodeJS解锁一系列的功能，但在单机模式下是不可用的。目前，TiddlyWiki5仍处于测试阶段。



来自：[InfoWorld](#)

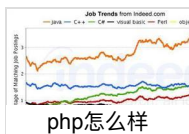
本文为CSDN编译整理，未经允许不得转载，如需转载请联系market#csdn.net(#换成@)

顶  
85

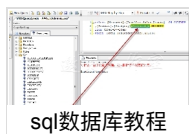
踩  
4



nodejs



php怎么样



sql数据库教程



程序员怎么样

推荐阅读相关主题：[nodejs](#) [linux内核](#) [web应用](#) [web框架](#) [应用程序](#) [操作系统](#)

## 相关文章

## 最新报道

NodeJS无所不能：细数10个令人惊讶的NodeJS开...

【开源推荐】JavaScript开发工具大合集

Node.js 2013年大事记

ReactPHP—— PHP版的Node.js

基于Node.JS的六款开源内容管理和静态网站生成系统

历时6年 Github推出基于Web的桌面文本编辑器：Atom

## 精彩内容推荐:



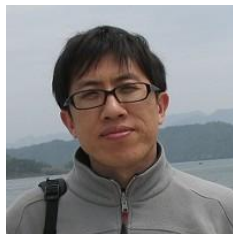
内衣行业搅局者: 85后



罗辑思维直播项目负责



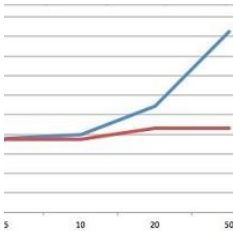
周鸿祎弟子: 年轻人不



专访李智慧: 架构是最



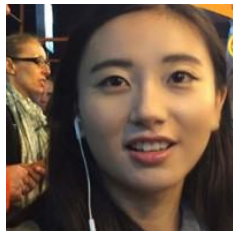
周鸿祎“坐实”王思聪正



ReactPHP——PHP版



安卓模拟器最前沿: 夜



锥子脸看腻了? UC头条



浪潮科大讯飞Altera用



专访任玉刚: 从菜鸟到



YoMail创始人Albert



员工三千, 估值超过十



## 已有98条评论

还可以再输入500个字



有什么感想, 你也来说说吧!

您还没有登录! 请登录 或 注册

发表评论

## 最新评论

## 最热评论



u010682521 2015-03-20 16:15

mark

回复



thy38 2014-10-19 16:40

没几个是有生产力的, 都不成熟。

回复



超度逗比 2015-03-05 16:43

Node or io.js没生产力, 不成熟? 呵呵, 世界在变, 很多观点也要随之而变, 人就是这样逐步认识世界的, 它发展了, 进步了, 好使了, 你就用, 就那么简单, 你才是人是主子。JavaScript过旧的相关文章、书籍你可以看, 但更要看它发展后当下的, 认识就不一样了。

回复



esdgwd 2016-06-13 17:36

回复@超度逗比 :评论的时候请看别人评论的日期，谢谢~

回复



ajaxian 2014-05-24 14:59

很不错，正在学习着呢

回复



eniac0001 2014-05-12 10:16

mark

回复



cajan2 2014-04-01 22:16

不错，留着以后用

回复



火云牌神 2014-02-26 12:04

哈哈哈，好文。

回复



imlover 2014-01-16 09:57

mark

回复



ljz888666555 2013-12-23 21:19

高端东西

回复



无言2015 2013-12-21 22:39

另一门跨平台，超炫语言的雏形啊

回复



hdchneg 2013-12-20 20:22

学习javascript

回复



erictang2003 2013-12-20 19:56

js 确实厉害好用，js熟练，用c#就非常顺手，因为c#支持lambda，真是非常简练。

回复



超度逗比 2015-03-05 16:45

`var sum = (x, y) => x + y;`

回复



Skmc 2013-12-20 18:17

、、、bh

回复



u013216777 2013-12-19 18:03

很好



[回复](#)

vinge 2013-12-19 17:01

标记，回头学习。

[回复](#)

g8up 2013-12-19 15:23

据说只会敲mark的人，月薪都是10K以下，真的吗？我不敢敲了。。。

[回复](#)

梦康 2013-12-20 11:17

。。。是的。

[回复](#)

yesterday5100 2015-05-06 18:22

mark

[回复](#)

KevinSu 2013-12-19 14:17

越来越热啦！

[回复](#)

shine333 2013-12-19 13:06

看到这个小编自己加的，亮瞎了的标题——无所不能——我只想到了一个问题：无所不能的上帝能创造出一个他举不起来的石头吗？

[回复](#)

go\_array 2013-12-19 12:45

mark

[回复](#)

imlover 2013-12-19 10:50

mark

[回复](#)

ghw554557313 2013-12-19 10:12

不要这么屌爆好么？

[回复](#)

stevenbaby 2013-12-19 09:20

make

[回复](#)

杜小橙 2013-12-19 09:12

mark

[回复](#)

普世编程技术 2013-12-19 08:01

Node兴起，意味着微软开始丧失对中低水平开发者的控制。

一旦中立的跨平台的js技术成为主流，谁还会受微软控制？谁还会花钱买微软的开发工具？

关键是，一旦学会了使用js，谁还用的破Windows Server, 破SQL Server，破 Visual studio啊，早他妈都跑到开源领域了。

很多中低级开发者，之所以支持微软，并不是因为他们觉得微软真好，而是他们只会微软的东西，没有机会尝试开源的东西。一旦转过去，你妈谁还吊你啊。

1票，来自 淮河神 4票 回复



meng1503159 2013-12-19 09:56

怎么什么都能撤到微软上面

1票，来自 星夜落尘 1票 回复



普世编程技术 2013-12-19 11:17

回复@meng1503159：

那是因为微软的操蛋和邪恶无处不咋！

1票，来自 疯狂的大菠萝 回复



yangyun 2013-12-19 11:18

回复@meng1503159 :他就是一条疯狗，啥事情都能扯到微软上面去。

回复



yangyun 2013-12-19 11:21

一旦学会了使用js，谁还用的破Windows Server, 破SQL Server，破 Visual studio啊，你看这条疯狗说的啥，以前狂吹Java，现在又学会了js，就无所不能了。js能代替windows server,sqlserver？说得话，牛头不对马嘴。真是一条疯狗

1票 回复



吓人的鸟 2013-12-19 11:34

不知所云

回复



普世编程技术 2013-12-19 11:35

回复@yangyun：

傻逼，只要不是微软的东西，都是好的，只要是微软的东西，再好的东西也能让它折腾坏了，知道为啥不傻逼？

因为人家别的技术，都不是从技术本身赚钱，而是用这个技术开发的产品和服务赚钱。

微软是一家面向中小企业的软件商，也就是零售商。零售知道啥意思不？就是你到麦当劳吃了一个汉堡，只需要买的时候花一次钱就行了，不需要吃了以后，还要持续给麦当劳钱。

微软就是麦当劳，它的中小企业软件卖了之后，就再收不到钱了，怎么办呢？再推新版本新技术，让你继续买啊。

2票，来自 qq1005873807 疯狂的大菠萝 回复



g8up 2013-12-19 15:21

2011年7月Node发布windows版，得益于微软的支持。这又是何苦呢？自寻死路？

1票 回复

jiamao 2013-12-19 16:57



回复@g8up :你们这些人，跟一条XX说这么多废话干吗

2票

回复



疯狂的大菠萝 2013-12-20 09:51

回复@jjamao :我表示支持楼主，多数人属于随大溜思想，旺旺成功的不是他们

回复



普世编程技术 2013-12-20 09:56

回复@yangyun :

爷爷难道不能同事支持Java和JS吗？

就你这愚笨的脑子的人都来编程，怪不得搞程序开发的待遇越来越差。

回复



kezb 2013-12-22 22:27

回复@普世编程技术 :囧，能问下linustd大爷的月薪多少吗

回复



dao Zhu\_sky 2013-12-18 23:48

mark!!

回复



java的爪哇 2013-12-18 23:33

mark

回复



haobaoipv6 2013-12-18 21:26

关注你好久了，加油！，改变web服务器端代码的开始。

回复



xiaolin\_\_hu 2013-12-18 20:28

mark

回复



sherlock\_zhao 2013-12-18 20:13

mark

回复



chensong0708 2013-12-18 18:03

mark

回复



tangtangzizi 2013-12-18 16:24

好牛B啊。。

回复



sx183777630 2013-12-18 15:26

不错

回复



jamssap 2013-12-18 15:24

NodeJS都是异步调用的，怎么解决调试呢？

[回复](#)

sundada2013 2013-12-18 14:01

MARK

[回复](#)

hua\_yi 2013-12-18 12:58

mark

[回复](#)

xlz98 2013-12-18 11:49

你让人家Dart情何以堪！

[回复](#)

普世编程技术 2013-12-18 10:03

Node兴起，意味着微软开始丧失对中低水平开发者的控制。

一旦中立的跨平台的js技术成为主流，谁还会受微软控制？谁还会花钱买微软的开发工具？

1票，来自 [迷渡](#)[回复](#)

普世编程技术 2013-12-18 22:12

关键是，一旦学会了使用js，谁还用的破Windows Server, 破SQL Server，破 Visual studio啊，早他妈都跑到开源领域了。

很多中低级开发者，之所以支持微软，并不是因为他们觉得微软真好，而是他们只会微软的东西，没有机会尝试开源的东西。一旦转过去，你妈谁还吊你啊。

[回复](#)

jinly18 2013-12-18 09:46

前端好像很火一样，老是出现在首页。启蒙语言是js的路过

[回复](#)

Function\_Xu 2013-12-18 09:36

最近，前端好像很火一样，老是出现在首页。启蒙语言是js的路过

[回复](#)

576923188 2013-12-18 08:30

什么东西

[回复](#)

Edwin\_LIVEditor 2013-12-18 00:15

哇，Hyro作为简洁的html5实时编辑器，和我的 LIVEditor (<http://liveditor.com>) 很像噢！[回复](#)

infoworld 2013-12-17 23:37

既然来自InfoWorld,我也应该留个言。支持。

[回复](#)



hrtwan 2013-12-17 22:41

好,

[回复](#)

xinfei0803 2013-12-17 22:27

mark

[回复](#)

bonnibell 2013-12-17 22:07

关注 关注

[回复](#)

阿K\_ay 2013-12-17 21:40

下一个Hyro试试看~

[回复](#)

wangxing王星 2013-12-17 21:39

感觉好深奥

[回复](#)

deqi 2013-12-17 21:14

很有学习价值

[回复](#)

goldtoad 2013-12-17 21:01

mark

[回复](#)

debbie 2013-12-17 20:34

@mark

[回复](#)

SS22JJ 2013-12-17 18:55

赞一个

[回复](#)

共2页 [首页](#) [上一页](#) 1 [2](#) [下一页](#) [末页](#)

#### 请您注意

·自觉遵守：爱国、守法、自律、真实、文明的原则

·尊重网上道德，遵守《全国人大常委会关于维护互联网安全的决定》及中华人民共和国其他各项有关法律法规

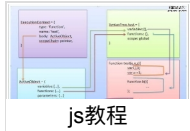
·严禁发表危害国家安全，破坏民族团结、国家宗教政策和社会稳定，含侮辱、诽谤、教唆、淫秽等内容的作品

·承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事责任

·您在CSDN新闻评论发表的作品，CSDN有权在网站内保留、转载、引用或者删除

·参与本评论即表明您已经阅读并接受上述条款

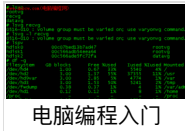




js教程



php教程



电脑编程入门



web编程技术



web服务器开发



web编程学习



编程

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [银行汇款帐号](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

[网站客服](#)   [杂志客服](#)   [微博客服](#)   [webmaster@csdn.net](mailto:webmaster@csdn.net)   400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持  
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved 