**Git**

git clone +地址 克隆

git status 查看状态

git add \_ 将文件提交到暂存区

git commit -m “注释：说明”

git push origin master 推送

git pull origin master 拉取(保证和远程的版本一致)

**推送服务器:**

1. 前提(本地与服务器创建联系) git remote add origin 地址

创建分支：

git branch dev

查看分支：

git branch name

切换分支：

git checkout name

切换主分支：

git checkout master

合并分支：

git merage \_\_\_\_

添加远程

git push origin name

删除远程分支

git push origin :name

**表示没有修改内容（内容没有改变）**

$ git status

On branch master

Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

**引用**

长引用 <blockquote><blockquote>

短饮用 <q></q>

引用标题 <cite> 《》</cite> 引用部分部分内容斜体

标注文字 <mark> </mark> 标注部分文字背景颜色为黄色

文字方向 <bdo dir=”rtl”></bdo> right to left

删除线 <del>原件</del> 原件删除线

详细信息 <details></details> 点击显示内容(目前只有谷歌浏览器支持)



<details>

<summary>标题信息</summary>

<p>被显示和隐藏的内容</p>

</details>

进度条标签

<meter min="0" max="100" low="30" optimum="50" high="90" value="60"></meter>

<progress></progress>

**Github**

创建一个新的秘钥

1. 点击New GPG key
2. 在git Bush中输入ssh-keygen -t rse -C “你的邮箱”
3. 打开C盘下.ssh目录下的id\_rsa.pub复制全部内容，粘贴至key
4. 点击Add GPG key即可使用

**正则**

**new RegExp(表达式，模式修正符)**

使用 **//** 定义正则表达式

\d 匹配任意一个0-9之间的数字

\D 匹配任意一个除了0-9之间的数字

\W(大写) 匹配任意一个除了字母、下划线、数字以外的字符

\w 匹配任意一个字母、下划线、数字中的字符

\s(小写) 匹配任意一个空白符

\S(大写) 匹配任意一个除了空白符之外的字符

. 匹配除了换行符意外的任意一个字符

？ 修饰其前原子的数量为1个或者0个

+ 修饰其前原子出现1个或者0个

\* 修饰其前原子出现0次或者1次

/a?b/ 相当于[ab | b]

^ 抑扬符 表示字符串开始的位置

$ 表示字符串结束的位置

**元字符：**

{ n } 修饰其前原子恰好出现n次

{ n , } 修饰其前原子至少出现n次

{ n, m } 修饰其前原子至少出现n次，最多m次

\b 表示单词的边界位置

\B 表示单词的非边界位置

**垂直居中的五种方法**

第一种：

父级容器：display:table

子集容器：display:table- cell;vertical-align:middle;

第二种：

绝对定位

第三种：(推荐使用)

在需居中的元素外插入一个 div，设置此 div height:50%; margin-bottom:-contentheight;

该元素清除浮动，并显示在中间

例：

<div id=”floater”>

<div id=”content”>hello</div>

</div>

css样式：

#floater{

float:left;height:auto;margin-bottom:-120px;

}

#content{

clear:both;height:240px;position:relative;

}

方法四：

line-height: ;

方法五：

这个方法使用了一个 position:absolute，有固定宽度和高度的 div。这个 div 被设置为 top:0; bottom:0;。但是因为它有固定高度，其实并不能和上下都间距为 0，因此 margin:auto; 会使它居中。使用 margin:auto;使块级元素垂直居中是很简单的。

<div id=”content”></div>

#content{

position:absolute;top:0;left:0;right:0;bottom:0;margin:auto;height:240px;width:70%;

}

**Vue**

**编辑.vue文件时需要下载vue-syntax-heighlight（在github中查找下载添加到sublim插件中）**

# 查看版本

` $ npm -v2.3.0

#升级 npm

cnpm install npm -g

在用 Vue.js 构建大型应用时推荐使用 NPM 安装：

# 最新稳定版

$ cnpm install vue

**命令行工具**

Vue.js 提供一个官方命令行工具，可用于快速搭建大型单页应用。

# 全局安装 vue-cli

$ cnpm install --global vue-cli#

创建一个基于 webpack 模板的新项目

$ vue init webpack my-project# 这里需要进行一些配置，默认回车即可This will install Vue 2.x version of the template.

For Vue 1.x use: vue init webpack#1.0 my-project

? Project name my-project? Project description A Vue.js project? Author runoob <test@runoob.com>? Vue build standalone? Use ESLint to lint your code? Yes? Pick an ESLint preset Standard? Setup unit tests with Karma + Mocha? Yes? Setup e2e tests with Nightwatch? Yes

vue-cli · Generated "my-project".

To get started:

cd my-project

npm install

npm run dev

Documentation can be found at https://vuejs-templates.github.io/webpack

进入项目，安装并运行：

$ cd my-project

$ cnpm install

$ cnpm run dev

DONE Compiled successfully in 4388ms

> Listening at <http://localhost:8080>

**提示：**

**Your application is running here: http://localhost:8080**(直接在网页中输入localhost:8080打开网页)

|  |
| --- |
| **浏览器中的BOM和DOM** |
| |  | | --- | | **BOM 浏览器对象模型** 提供了独立于内容而与浏览器窗口进行交互的对象。描述了与浏览器进行交互的方法和接口，可以对浏览器窗口进行访问和操作，譬如可以弹出新的窗口，改变状态栏中的文本，对Cookie的支持，IE还扩展了BOM，加入了ActiveXObject类，可以通过js脚本实例化ActiveX对象等等）  **BOM中的对象**  Window对象：  是整个BOM的核心，所有对象和集合都以某种方式回接到window对象。Window对象表示整个浏览器窗口，但不必表示其中包含的内容。  Document对象：  实际上是window对象的属性。这个对象的独特之处是唯一一个既属于BOM又属于DOM的对象。从BOM角度看，document对象由一系列集合构成，这些集合可以访问文档的各个部分。  Location对象：  它是window对象和document对象的属性。Location对象表示载入窗口的URL，此外它还可以解析URI.  Navigator对象：  Navigator包含大量Web浏览器相关的信息。各种浏览器支持该对象的属性和方法不尽相同。  Screen对象：  通过其可以获取用户屏幕相关的信息  DOM 文档对象模型      DOM是针对XML的基于树的API。描述了处理网页内容的方法和接口，是HTML和XML的API，DOM把整个页面规划成由节点层级构成的文档。          DOM本身是与语言无关的API，它并不与Java，JavaScript或其他语言绑定。  特定语言的DOM       针对XHTML和HTML的DOM。这个DOM定义了一个HTMLDocument和HTMLElement做为这种实现的基础。  其他的包括SVG的DOM  对于DOM的支持  各种浏览器对于DOM的支持不一样。  Mozila支持最好，几乎所有的DOM Level 2以及部分DOM Level 3。在Opera和Safrai支持所有的DOM Level1和大部分DOM Level2。IE，支持大部分的DOM Level 1。  DOM的各种Level  DOM Level 1 包括DOM Core和DOM HTML。前者提供了基于XML的文档结构图。后者添加了一些HTML专用的对象和方法，从而扩展了DOM Core.  DOM Level 2 引入几个新模块：DOM视图，事件，样式，遍历和范围  DOM Level 3 引入了以统一的方式载入和保存文档的方法。DOM Core被扩展支持所有的XML1.0的特性 | |

**jQuery**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **鼠标事件** | **键盘事件** | **表单事件** | **文档/窗口事件** |
| **[click](http://www.runoob.com/jquery/event-click.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[keypress](http://www.runoob.com/jquery/event-keypress.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[submit](http://www.runoob.com/jquery/event-submit.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[load](http://www.runoob.com/jquery/event-load.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** |
| **[dblclick](http://www.runoob.com/jquery/event-dblclick.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[keydown](http://www.runoob.com/jquery/event-keydown.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[change](http://www.runoob.com/jquery/event-change.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[resize](http://www.runoob.com/jquery/event-resize.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** |
| **[mouseenter](http://www.runoob.com/jquery/event-mouseenter.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[keyup](http://www.runoob.com/jquery/event-keyup.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[focus](http://www.runoob.com/jquery/event-focus.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[scroll](http://www.runoob.com/jquery/event-scroll.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** |
| **[mouseleave](http://www.runoob.com/jquery/event-mouseleave.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** |  | **[blur](http://www.runoob.com/jquery/event-blur.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** | **[unload](http://www.runoob.com/jquery/event-unload.html" \t "http://www.runoob.com/jquery/_blank)** |

常见 DOM 事件: