

bootstrap 01_1

1.可视化编辑工具

- 1.EditorPlus
- 2.NotePad++
- 3.Dreamweaver
- 4.Aptana
- 5.WebStorm
- 6.WebMatrix
- 7.Myeclipse

2.web应用服务器

- 1.Apache tomcat (Oracle -- weblogic)
- 2.IIS (MS : 提供负载均衡)
- 3.IIS Express (轻量级IIS , 不支持负载均衡和处理并发)
- 4.jBoss

3.git 代码管理

分布式版本控制

反面例子 : SVN , CVS , VSS : 集中式版本控制。

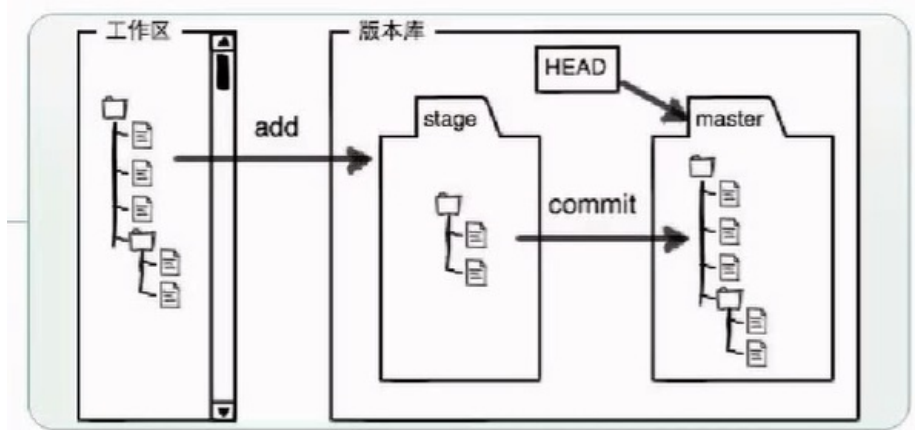
[bootstrap 01_2]2:30:00

相关代码 :

任意盘建一个文件夹 , 作为一个工作区 d:\Git

```
git config --global user.name ""
```

```
git config --global user.email ""
```



工作区绑定版本库 :

```
git init --初始化
```

```
git status --查看文件状态
```

```
git add filename --把文件提交到暂存区(stage)
```

```
git commit -m "msg" --提交文件 , 并给出变更信息
```

```
git diff filename --查看当前文件与上一版本的区别
```

```
git reset --hard head^ --回退上一版本 ( 一般不会这样操作 )
```

```
git reset --hard commitID
```

```
git log --pretty=oneline --一行显示
```

```
git checkout --迁出 , 分为从版本库迁出和从暂存区迁出
```

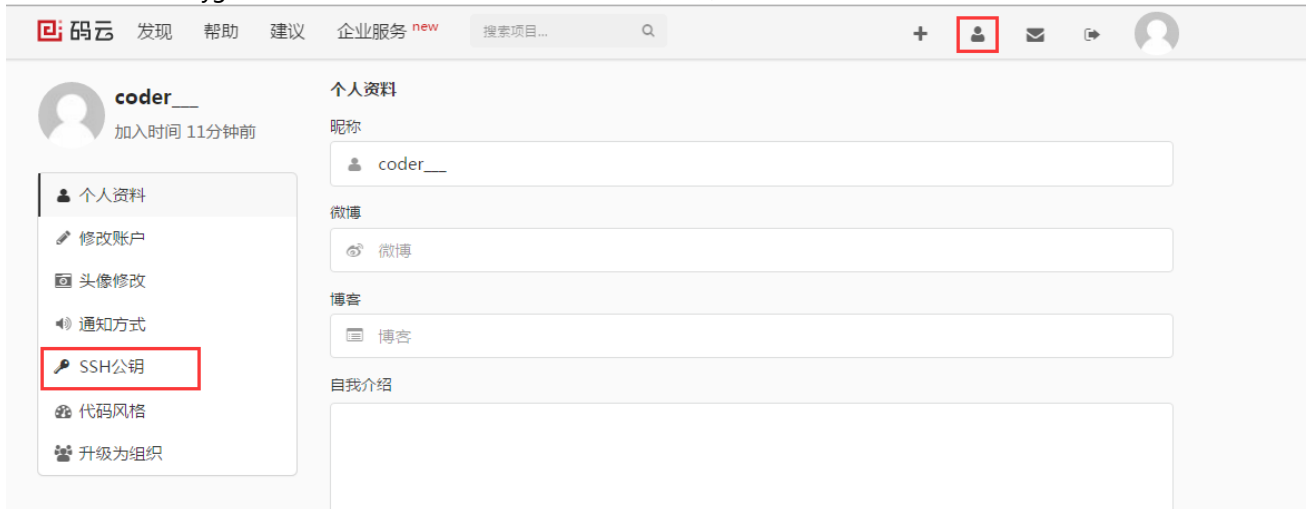
```
git branch --查看所有分支
```

```
git branch dev --查看开发分支
```

git checkout dev --切换到dev分支，然后可以进行提交文件等操作
git merge dev --把dev分支合并到master分支上，执行合并以后必须先切回master分支
git branch -D dev --D强制删除分支
-----以上是对分支的操作，目的是为了保证你的操作不会影响到master分支，左右操作在其他分支上进行操作。

远程版本库：创建远程版本库需要使用密钥

ssh-keygen -t rsa -C "18363817521@163.com" --创建公钥



git remote add origin https://git.oschina.net/coder__/bootstrapDemo.git --添加远程版本库链接
git pull origin master --获取远程版本库内容，需要输入git@osc的账号密码
git push -u origin master --将本地文件push到远程版本库
还可以通过GUI操作。

4.bootstrap

预编译版本 bootstrap-3.3.7-dist.rar

需要依赖jQuery，而且需要较高版本的jQuery。（1.8+）

引入文件：

bootstrap.min.css

放在自定义样式前边。自定义的优先级高于其他的

bootstrap.js+jquery.3.1.0.min.js

习惯性放在</body>之前是为了不影响html的加载

演示代码：

1. 原生<h1>的样式，对比bootstrap样式

涉及到的类以及作用：

container：容器布局，可以写在任何位置。自动设置留白

container-fluid流式布局

navbar：导航条

navbar-inverse：颜色反转

navbar-fixed-bottom：导航条固定在底部

navbar-fixed-top：导航条固定在顶部

navbar-header

navbar-brand：相当于logo

navbar-nav: 导航条的nav. 还提供了其他的导航

text-center: 文本居中

label-info: 有语义化的label标签

label-danger: 危险

label-warning: 警告

collapse: 容器折叠

navbar-collapse: 导航折叠

icon-bar: 移动端收缩以后导航菜单的图标

page-header: 页头效果

visible-sm: lg md sm xs对应屏幕大小, visible可见性

折叠菜单按钮

data-target="#id"

data-toggle="collapse"

class="navbar-toggle"

5. CDN : 内容分发网络, 发送请求以后网络会判断离你最近的资源在哪。

www.bootcdn.cn 提供了免费的资源

缺点就是需要网络支持, 所以一般会在本地也做备份以防没有网络

6. 解决兼容性问题 :

(IE8- 的高速渲染模式)

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">

(360浏览器支持高速模式。其他的国内浏览器不支持)

<meta name="renderer" content="webkit">

7. 关于搜索引擎

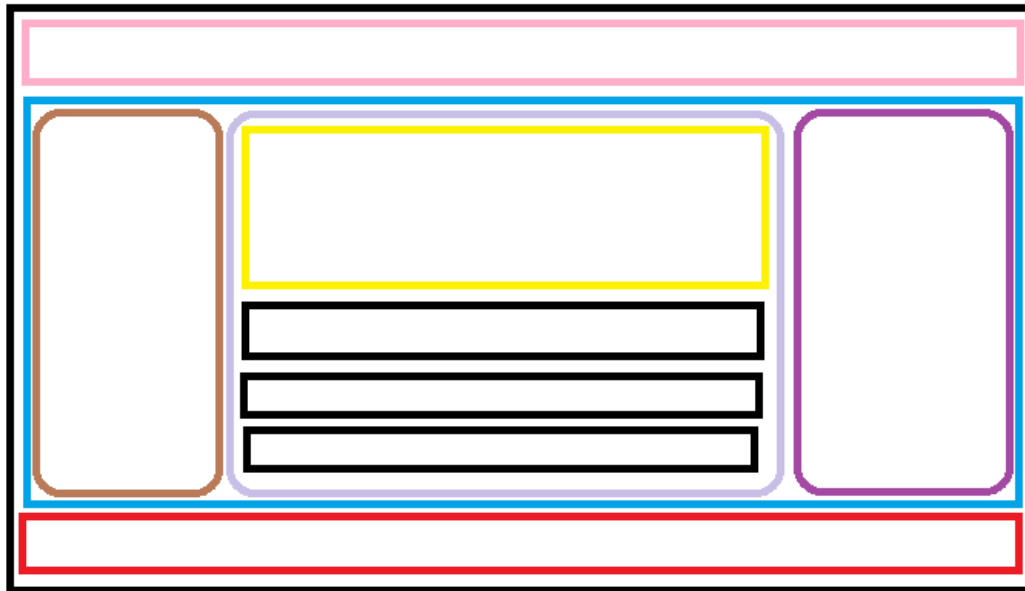
<meta name="author" content="jerehedu">

<meta name="keywords" content="bootstrap,css,html">

<meta name="description" content="jerehedu">

8. 栅格系统

一行12列



栅格系统相关类：

`row`：定义行对应上图的蓝色框

`col-lg`：对应大尺寸屏幕

`col-md`：对应中型屏幕

`col-sm`：对应小型屏幕（pad）

`col-xs`：对应超小型屏幕

`col-md-3`：占几列，和不能超过12

`col-md-offset-2`：偏移2列

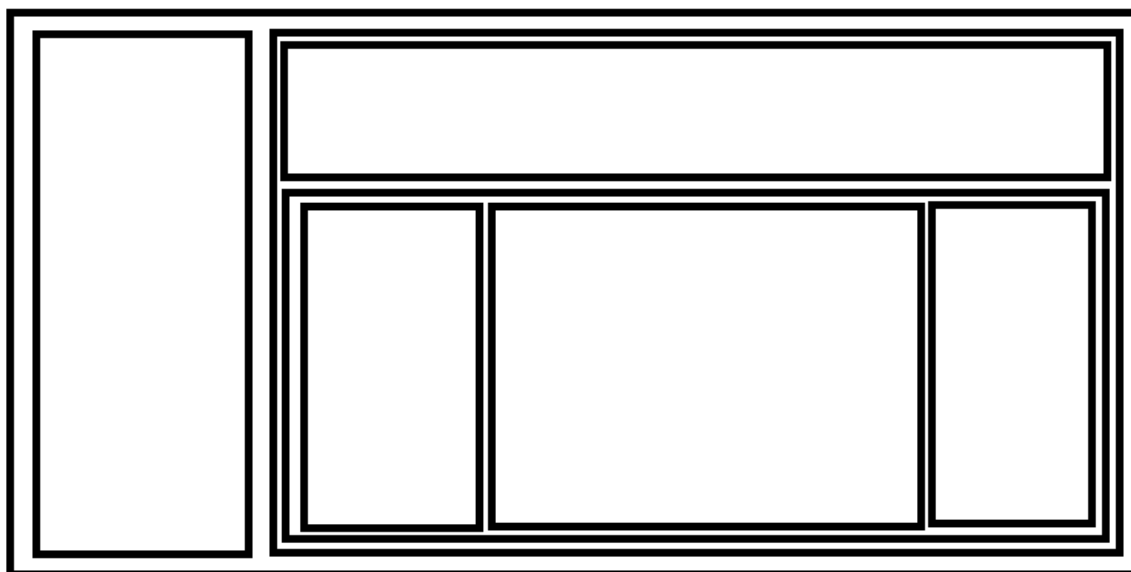
`col-sm-push-N`：向右推N列（ $0 < N < 12$ ）

`col-sm-pull-N`：向左拉N列（ $0 < N < 12$ ）

（这种推拉一般不会用，特殊情况下可以使用）

`min-height`：最小高度

表格可以嵌套。单元格里边嵌套行。利用栅格系统完成下列布局：



`<blockquote>` 引用标签

`<code>` 代码标签

.jumbotron : 巨幕

按钮相关：

btn: 按钮样式

btn-primary: 带圆角按钮

btn-default:

btn-danger:

btn-success:

btn-warning:

pull-right: 居右



浮动相关：

以前的浮动是需要使用 float 属性。引入 bootstrap 以后，只需要使用 **pull-right** 使用浮动以后，会对后边的元素产生影响，这时候就需要清除浮动。
只需要在使用 pull-right/pull-left 的元素下边添加一个 div.clear

字体图标相关类：可以用在任何地方

glyphicon: 字体图标

glyphicon-home: 主页图标

列表相关类：

list-group: 定义列表

list-group-item: 定义列表项

表格相关类：

table: 定义表格的样式

table-hover:

table-striped: 斑马线样式

table-condensed: 压缩，紧凑型表格

9. 排版相关

标题：

- 元素

<h1> - <h6>

<small>

- 样式

.h1 - .h6

.small

页面主题：(突出显示文本)

- 全局

font-size: 14px (@font-size-base)

line-height: 1.428 (@line-height-base)

-中心内容

.lead: 文本突出

-内联文本

<mark>: 高亮文本

: 带删除线文本

<s>:

<ins>: 插入文本, 带下划线

<u>:

<small>:

:

: 把文本定义为强调的内容

-对齐

text-center: 文本居中

text-left:

text-right

text-justify: 自适应

text-nowrap: 不换行

-大小写

text-lowercase: 小写

text-uppercase: 大写

text-capitalize: 首字母大写

-缩略语

<abbr>: 缩略语

title :

.initialism: 追加样式把缩略语大写

<address>: 地址

<blockquote>: 引用 (默认左引用, **blockquote-reverse** 设置右引用)

-列表

 : 无序列表

 : 有序列表

.list-unstyled: 无样式表列表

.list-inline: 内联列表 (display:inline-block)

<dl>: 定义列表描述

.dl-horizontal: 水平描述