# OHModel UI 框架使用文档

#### OHModel UI 框架使用文档

- 1. 开始使用
- 2. 使用CSS样式
  - 2.1 整体布局类
  - 2.2 图标类 glyphicon
  - 2.3 辅助样式类
    - 2.3.1 浮动
    - 2.3.2 内联块级
    - 2.3.3 水平分割线
    - 2.3.4 字体颜色
    - 2.3.5 背景颜色
    - 2.3.6 小三角符号
    - 2.3.7 居中块级
    - 2.3.8 显示/隐藏
    - 2.3.9 徽章
    - 2.3.10 标记文本
    - 2.3.11 标题
    - 2.3.12 改变大小写

#### 2.4 排版布局 g

- 2.4.1 logo样式
- 2.4.2 调整布局
- 2.4.3 顶部导航栏
- 2.4.4 侧边导航
- 2.4.5 页面主体部分
- 2.6 按钮样式 u
- 2.7 表单样式
- 2.8 表格样式
- 2.9 tab切换

结语

# 1. 开始使用

- 头部必须要有 <!DOCTYPE html> , 不然会出现意想不到的bug
- 引用 CSS 样式表

• 应用 JavaScript 文件, 顺序不要错

```
<script type="text/javascript" src="../js/mTools.js"></script>
<script type="text/javascript" src="../plugIn/jquery-1.8.3.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="../js/mToolsJQ.js"></script>
```

# 2. 使用CSS样式

目前css分为 整体布局类 、 图标类 、 辅助类样式 、 排版布局样式 、 按钮样式 、 表单样式 、 表格样式 、 tab切换 几个板块。

# 2.1 整体布局类

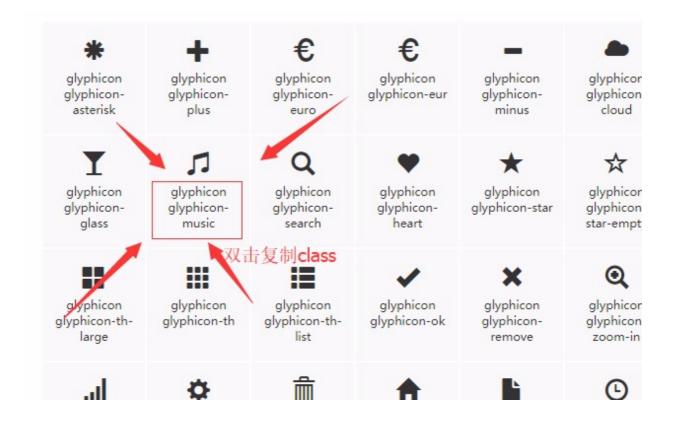
这部分主要目的是清楚浏览器自带的样式,不用在意。

# 2.2 图标类 glyphicon

框架使用了bootstrap内部的图标,基本上可以满足开发需求。 使用方法介绍:

- 1. 找到自己想要的图标, 打开图标展示表,寻找想要使用的图标
- 2. 复制class全称 (连续点击3次即可全部选中)
- 3. 新建<mark>;</mark>标签,设置class 事例:

<i class="glyphicon glyphicon-music"></i></i>



# 2.3 辅助样式类

一般辅助样式包括一些定义好的 浮动、 内联块级、 水平分割线、 字体颜色、 背景色、 小三角, 居中块级、 显示/隐藏、 徽章 等。

## 2.3.1 浮动

使用浮动对块级元素进行布局控制。使用浮动以后要给父级元素加上清楚浮动的标志。

- f-fl 向左浮动
- f-fr 向右浮动
- clear-fix 清楚浮动 事例:

## 2.3.2 内联块级

如果需要把一个 div 或者 span 成 inline-block 。只需要加上 f-ib 的class即可

## 2.3.3 水平分割线

## 2.3.4 字体颜色

使用对应的字体颜色class,更改字体颜色

```
<span class="fc-muted">这是一段文字 muted 柔和 </span>
<span class="fc-primary">这是一段文字 primary 初始 </span>
<span class="fc-success">这是一段文字 success 成功 </span>
<span class="fc-info">这是一段文字 info 消息 </span>
<span class="fc-warning">这是一段文字 warning 警告 </span>
<span class="fc-danger">这是一段文字 danger 危险 </span>
```

这是一段文字 muted 柔和 这是一段文字 primary 初始 这是一段文字 success 成功 这是一段文字 info 消息 这是一段文字 warning 警告 这是一段文字 danger 危险

## 2.3.5 背景颜色

使用对应的背景颜色class,即可更改背景色

```
<div class="bg-primary">背景色展示 bg-primary 初始的</div>
<div class="bg-success">背景色展示 bg-success 成功</div>
<div class="bg-info">背景色展示 bg-info 信息</div>
<div class="bg-warning">背景色展示 bg-warning 警告</div>
<div class="bg-danger">背景色展示 bg-danger 危险</div>
```

#### 背景色展示 bg-primary 初始的

背景色展示 bg-success 成功

背景色展示 bg-info 信息

背景色展示 bg-warning 警告

背景色展示 bg-danger 危险

### 2.3.6 小三角符号

代表需要展开的菜单, class为 caret

<i class="caret"></i></i>

## 2.3.7 居中块级

需要水平居中的块级元素,加上class center-block

<div class="center-block"></div>

## 2.3.8 显示/隐藏

需要隐藏的元素加class hide,需要显示的元素加class show

# 2.3.9 徽章

徽章的作用在于显示数量,次数。使用方法,新建一个 span 标签,class 设置为 badge ,通常用 来表示消息的数量。

<div class="fc-primary f-ib">徽章 <span class="badge">4</span> </div>

## 徽章 🕢

按钮中的 badge 有一点不同

<div class="u-btn f-ib">徽章 <span class="badge">4</span> </div>



## 2.3.10 标记文本

如果你想标记某些文本,可以使用 mark 标签

<mark>这是一段标记文本</mark>

#### 这是一段标记文本

# 2.3.11 标题

标题可以使用 h1~h6 标签,也可以使用class 从h1~h6,字号由大到小。

```
<h1>这是h1</h1>
<h2>这是h2</h2>
<h3>这是h3</h3>
<h4>这是h4</h4>
<h5>这是h5</h5>
<h6>这是h6</h6>
```

#### 这是一段标记文本

# 2.3.12 改变大小写

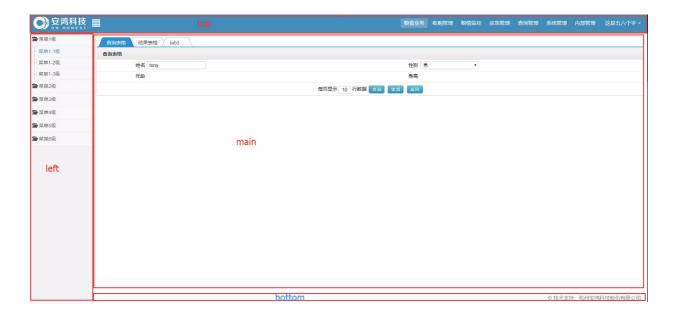
英文字母可以通过css来改变大小写,可以通过以下class来实现

- text-lowercase 切换为小写
- text-uppercase 切换为大写
- text-capitalize 首字母大写

# 2.4 排版布局 g

布局模块 g (grid 布局) ,布局模块控制着系统的布局

- g-top 顶部布局模块,用户,导航,logo展示区
- g-left 左部布局模块,侧边导航菜单
- g-main 主体布局模块,页面主体展示部分
- g-bottom 底部布局模块,系统,版权介绍部分



# 2.4.1 logo样式

m-logo 标签,包裹着logo元素。不过 m-logo 需要放在 g-top 元素里,才能实现样式。

```
<a class="m-logo f-fl"><img src="../images/logo2.png" alt="logo"></a>
```

### 2.4.2 调整布局

u-adjust 代表调整布局的按钮,配合 js 使用,实现功能。

```
<!-- html -->
<div class="u-adjust f-fl" id="adjust"><i class="glyphicon glyphicon-alig
n-justify"></i></div>
//js
adjust();
```

## 2.4.3 顶部导航栏

顶部导航 HTML 只需要调一下代码

```
<!-- 顶部导航 -->
<div class="m-nav f-fr" id="nav"></div>
```

另外需要调用 js , 生成效果

```
//addTopNav(id,接口的url)
addTopNav('nav','../json/topNav.json');
```

事例接口形式,其中 name 代表导航的名称, url 代表侧边导航的数据接口地址。

○ 安鸿科技 〓

粮食业务 收购管理 粮情监控 应急管理 查询管理 系统管理 内部管理 这是五六个字

### 2.4.4 侧边导航

侧边导航栏 HTML , 只需要引用以下代码

```
<!-- 侧边栏 -->
<div class="g-left" id="slide_frame"></div>
```

#### js 代码部分

```
//addSlideNav(id,数据接口url)
addSlideNav('slide_frame','../json/slideNav.json');
```

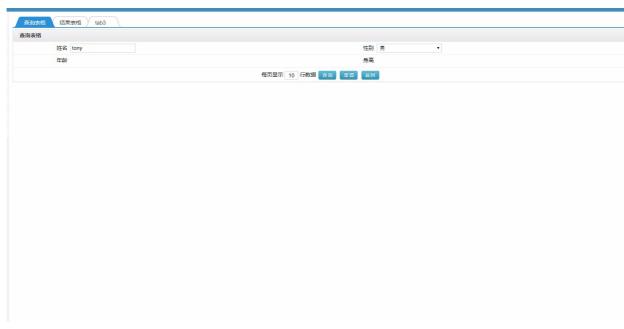
接口事例,其中 name 表示导航名称, href 代表页面地址, sub 表示子菜单



# 2.4.5 页面主体部分

页面主体使用 iframe 元素存放页面,具体使用方法参照以下代码





# 2.6 按钮样式 u

对于按钮元素,需要加上一个class u-btn ,其中u 是unit 缩写 代表 元件。使用

```
<button class="u-btn">按钮1</button>
<input type="button" class="u-btn" value="按钮2">
```

按钮1

按钮2

# 2.7 表单样式

对于input,select等表单元素,需要加上class u-ipt

```
<input type="text" class="ipt">
    <select name="age">
        <option value="20">20</option>
        <option value="21">21</option>
        <option value="22">22</option>
        </select>
```

# 2.8 表格样式

表格样式需要给 table 标签添加一个 m-tb 的默认的表格样式的class。内部的样式有:

- search 定义在 table 标签上与 m-tb 共同使用,代表搜索表格
- result 定义在 table 标签上与 m-tb 共同使用,代表结果表格
- tb-title 定义在 tr 标签上, 代表表格标题
- tb-head 定义在 tr 标签上,代表表格表头
- tb-content 定义在 tr 标签上, 代表表格内容行
- odd 与 tb-content 共同使用,用于设置奇偶不同的背景效果,如果 table 使用了 result ,无需设置
- tb-bottom 定义在 tr 标签上,代表表格底部
- tb-field-head 定义在 td 标签上,用于搜索的字段名
- tb-field-content 定义在 td 标签上,用于搜索的字段值
- page-num 定义在bottom的页码跳转 input 上,用于跳转页码 具体事例
  - 1. 普诵表格

```
id
   name
   sex
   age
   height
 1
   jhon
   male
   20
   <a href="">操作</a>
 2
   tom
   male
   22
   <a href="">操作</a>
 3
   mey
   female
   21
   <a href="">操作</a>
 <span></span>
     <button class="u-btn">首页
     <button class="u-btn" disabled>上页
     <button class="u-btn">下页
     <button class="u-btn">尾页</button>
     <input type="text" class="page-num" value="1" />
     <button class="u-btn">GO</button>
```

默认表格				
id	name	sex	age	height
1	jhon	male	20	操作
2	tom	male	22	操作
3	mey	female	21	操作
				首页 上页 下页 尾页 1 60

```
默认表格
 id
  name
  sex
  age
  height
 1
  jhon
  male
  20
  <a href="">操作</a>
 2
  tom
  male
  22
  <a href="">操作</a>
 3
  mey
   female
   21
   <a href="">操作</a>
 <span></span>
     <button class="u-btn">首页
     <button class="u-btn" disabled>上页
     <button class="u-btn">下页
     <button class="u-btn">尾页
     <input type="text" class="page-num" value="1" />
     <button class="u-btn">GO</button>
```

结果表格				
id	name	sex	age	height
1	jhon	male	20	操作
2	tom	male	22	操作
3	mey	female	21	操作
				首页 上页 下页 尾页 1 60

#### 3. 搜索表格 search

```
查询表格
   姓名
   <input type="text" value="tony" />
   性别
   <select name="sex" id="">
       <option value="male">男</option>
       <option value="female">女</option>
     </select>
   年龄
   身高
   <span>每页显示</span>
     <input type="text" class="page-num" value="10">
     <span>行数据</span>
     <button class="u-btn">查询</button>
     <button class="u-btn">重置</button>
     <button class="u-btn">返回</button>
```

查询表格		
姓名 tony	性别 男   ▼	
年龄	身高	
	每页显示 10 行数据 查询 亚蚕 返回	

# 2.9 tab切换

tab切换需要使用样式 m-tab,内部有 tab-head, tab-body, item, tab-box 标签。

- tab-head tab头部标签
- item 是 tab-head 内部单元
- tab-body tab主体标签

• tab-box 是 tab-body 内部单元 使用事例 html部分

#### 使用js

```
//tab切换 js调用
var tabDemo = new TabsChange('tab_head','tab_body');
tabDemo.init();

tab1 tab2 tab3
tab-content 1
```

# 结语

文档也有地方写的不是很清楚,后续还会修正功能和文档。工作中如果遇到不清楚的地方,或者有什么需求,请及时与我沟通。