

静态网页项目开发基础

了解网页开发流程

开发流程

需求分析

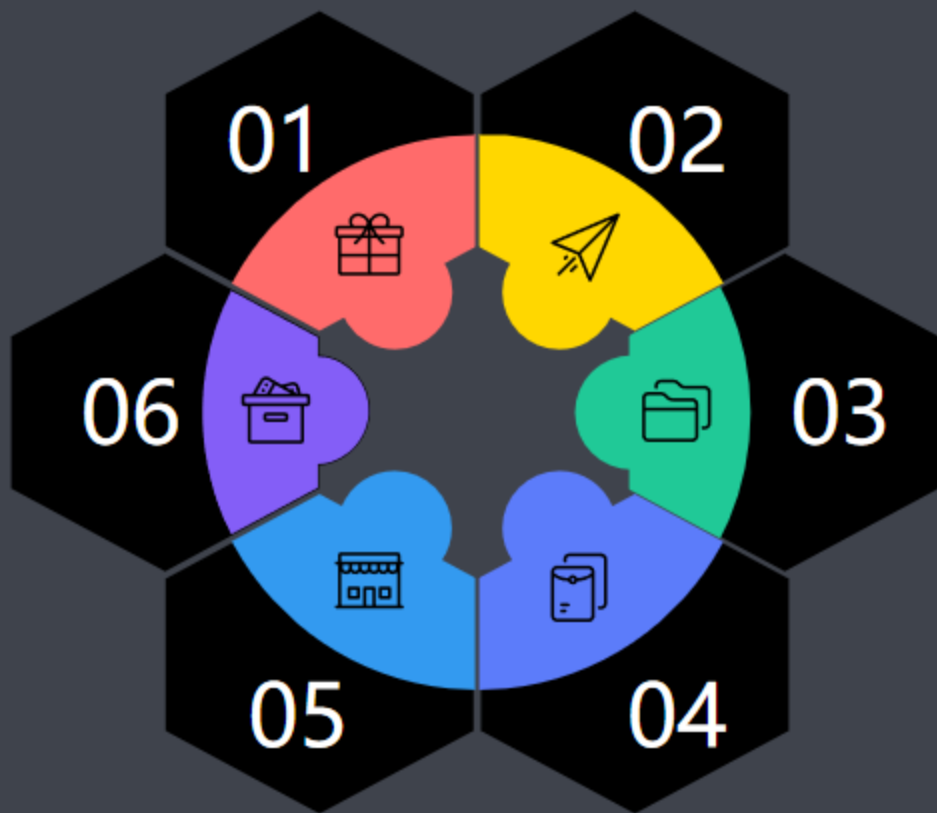
对要开发的产品进行定位比如产品类型、产品功能、面向的客户群、达到的目的等

测试验收

项目经理及相关测试人员，根据项目前期策划为指导对产品进行测试验收，测试产品的交互效果、功能实现效果等

前后端系统整合

后端开发人员进行数据库设计，将程序功能与界面进行整合，前后端配合进行功能调试。



整体规划

根据需求分析的结论，确定网站中要展示的内容、层次、展示形式等，然后给出对应内容的文案

界面设计

由设计师根据整体规划的结果，将网站的各个页面进行设计，最终给出设计图、颜色、数据信息等。

前端程序设计

前端开发人员将根据得到的设计图，进行代码的编写，实现网页的界面、功能。

静态网页项目开发基础

了解网页开发基础

拉勾
LAGOU.COM

2020

超级雇主招聘节

100+个精选高薪好offer等你来拿 >

拉勾 全国站 [切换城市]

职位 公司 校园招聘 兼职 课程

上传简历 职位订阅

登录 注册

拉勾APP 进入企业版



想去互联网好公司，就上拉勾
937091家公司 | 7296501个职位，在拉勾等你

0086 输入手机号

验证码

获取

登录/注册

搜索职位、公司或地点

搜索

热门搜索: 超级雇主招聘节 测试开发 Java面试

技术 Java PHP C++ 区块链 >

产品 产品总监 产品经理 >

设计 UI设计师 交互设计 >

运营 新媒体运营 编辑 数据运营 >

市场 市场营销 市场推广 市场策划 >

销售 销售专员 销售经理 销售总监 >

职能 HR 行政 财务 审计 >

游戏 小游戏开发 U3D 游戏策划 >

Java工程师 高薪训练营

—— 优秀学员可享每月内推+对标阿里P7的课程设计 ——

戳此了解 >

24Hour热门

最新职位

过去24小时，最多人看过的岗位在这里 我知道了

短视频策划 [2020-06-22] 5k-8k
经验1-3年 / 本科
广告营销 视频
成都墨米互动科技有限公司
广告营销 / 未融资 / 成都

运维产品经理 [17:10发布] 15k-25k
经验1-3年 / 本科
产品策划 需求分析 交互设计
智象科技
移动互联网, 企业服务 / A轮 / 深圳

PR专员 [21:34发布] 8k-12k-15薪
经验1-3年 / 本科
游戏 品牌推广...
比心陪练
社交 / B轮 / 上海

L / A / G / O / U

版心

- 阅读报纸时我们会发现，虽然其中内容很多很丰富，但是经过合理的排版布局，版面整体依然清晰、易读。
- 同样，在制作网页过程中，如果能让页面结构清晰、有条理，也需要对网页内容进行“排版”。
- 版心：是指网页中主要内容所在的区域。一般在浏览器窗口中水平居中显示，从而让用户的视线更集中。
- 常见的版心宽度值包括 960px、980px、1000px、1200px 等。
- 制作方法：使用标准流中的 margin 居中方法。

页面布局流程

为了高网页制作的效率，布局时通常要遵守一定的布局流程，具体如下：

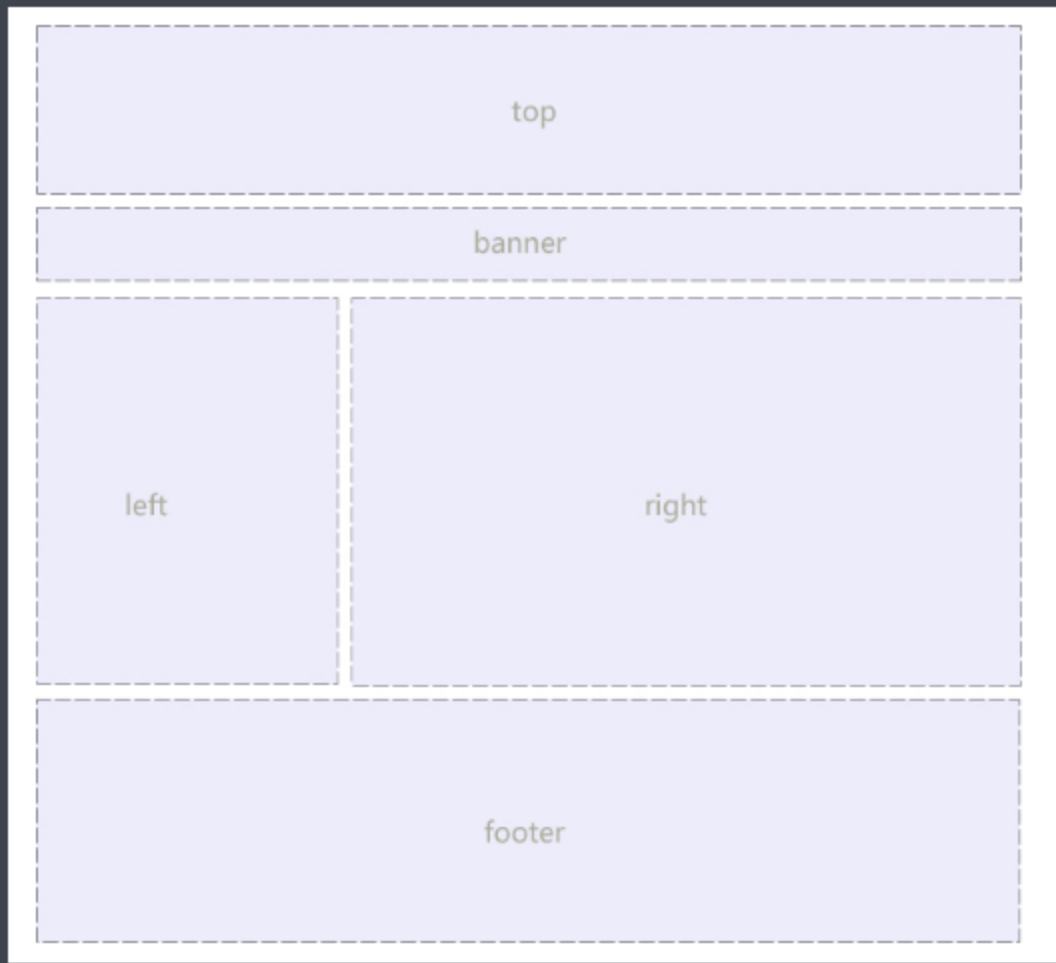
1. 确定页面的版心（可视区域）。
2. 分析页面中的行模块，以及每个行模块中的列模块。
3. 制作 HTML 页面，CSS 文件。
4. CSS 初始化，然后开始运用盒子模型的原理，通过 DIV+CSS 布局来控制网页的各个模块。

我们需要了解几种常见的布局类型

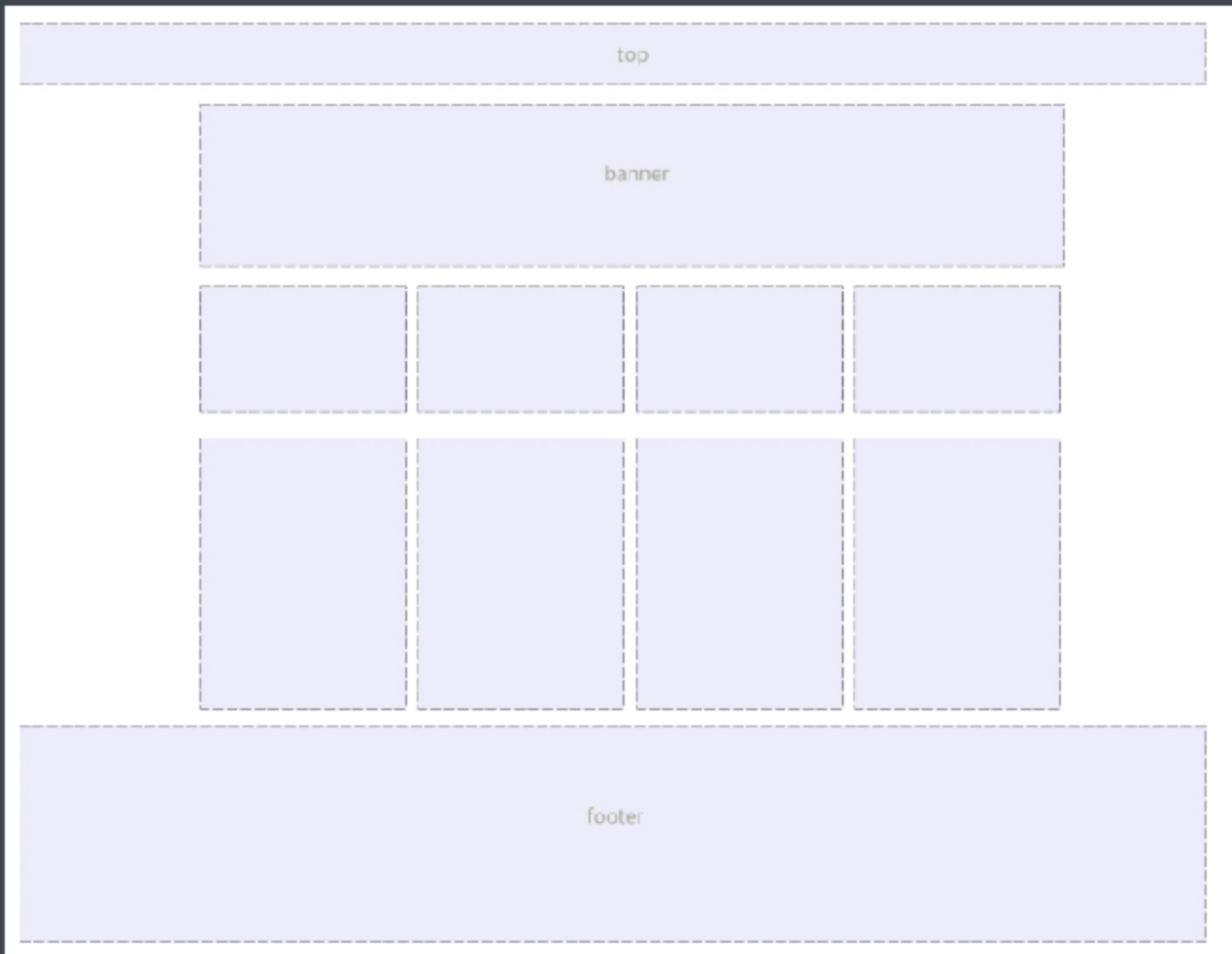
—列固定宽度且居中



两列左窄右宽型



通栏平均分布型



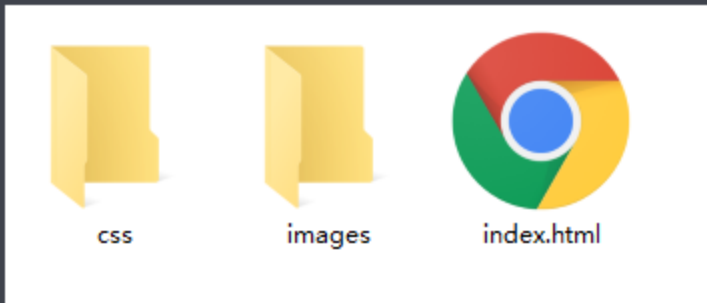
更多的情况，一个网页中可能同时包括 2 种以上的布局类型。例如
拉勾网首页：包含两列左窄右宽型、通栏平均分布型。

拉勾网项目制作

了解网页开发常见技巧和方法

文件结构

- 网站中会包含多个 .html 文件和 .css 文件以及图片等多媒体文件，我们需要使用不同的文件夹分类进行管理。
- 文件夹最基本的结构包括：



<head> 内的配置

- 真正的上线网站中，HTML 文件中的 <head> 标签内部需要配置更多的内容。

<title> 网页标题

<title>互联网求职招聘找工作-上拉勾招聘-专业的互联网求职招聘网站</title>

标签页 icon 图标

大部分网站在标签页标题位置会添加网站的 icon 图标。

图标的文件名要求以 favicon.ico 命名，文件需要与 index.html 文件同级存储。

使用方法，通过 <link> 标签进行引用，设置的属性包括：

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
```


css 分级引入

css文件设置需要根据功能进行分层管理：目的是为了提取出多个页面公共的部分，提供多个HTML同时引用。公共的部分也可以划分范围，有的是所有网站能用的，有的是某几个网站公共的部分。

css常见的分层组织：清除默认样式的css，网站的公共样式css，每个页面自己独有的css。注意书写顺序，引入多层css时，需要按照后面的层叠前面的css进行设置，使用页面独有的样式层叠公共的样式。

清除默认样式

- 使用范围：所有网站都能使用。
- 制作方法：自己工作中进行积累，或者使用网络上已有的资源。
- 命名的习惯：reset.css
- 引入时必须作为第一层引入，网页中独有的样式可以层叠掉 reset 中的样式。
- 注意：reset.css 文件写完后不允许再次更改。

公共样式

- 使用范围：单独的一个网站所有的页面、几个页面。
- 制作方法：从设计图中观察，找到所有页面或多个页面公共的部分，划分成不同的模块分别进行 .css 文件的书写。
- 命名习惯：common.css 或者模块名.css
- 多个网站页面的公共部分书写完之后不允许后期更改，一旦更改，多个引用的 HTML 页面都会发生变化。需要注意类名的使用，公共文件中的类名一般不要在其他 css 文件中再用。
- 引入顺序：一般在 reset.css 后面，单独样式文件前面。

页面独有样式

- 使用范围：单独的一个 HTML 页面。
- 制作方法：找到页面独有的而其他页面没有的样式，单独书写在一个 .css 文件中，只有对应的 HTML 文件能够引用。
- 命名习惯：一般文件名与 HTML 的文件名保持一致，例如 index.css，如果拆分的更细致可以使用多个单词的拼写，例如 index_banner.css 等。
- 引入顺序：在所有公共样式后面。
- 注意：使用单独样式文件去层叠前面公共样式时，需要注意选择器权重。

整个css分层引入的顺序

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/index.css">
```

首页 index.html 结构布局

header 区域

header：网页顶部结构常用命名，通常包含 logo、导航 nav 等内容。

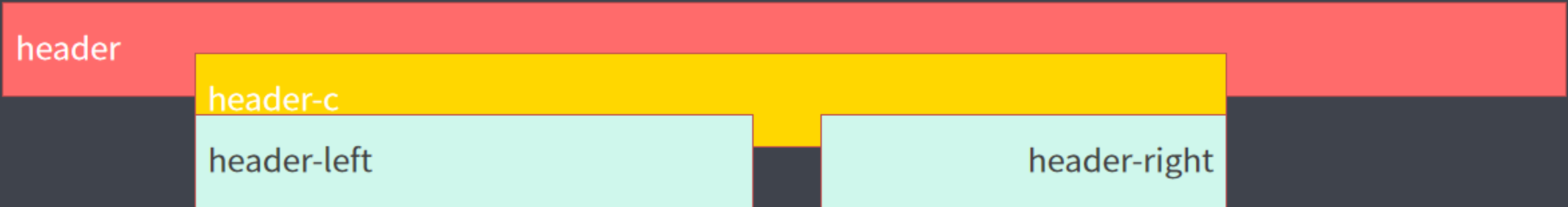
布局类型：通栏背景，内部包含版心居中的主要内容，内容包含左、右浮动的两部分。

整体结构：100%的 div > 版心的 div

注意：为了避免更改公共的版心样式，<div> 需要重新添加一个 class 属性值。

logo：使用 h1 > a 结构，可以适当添加 SEO 搜索的关键字。

nav 导航：常用 ul > li > a 列表结构搭建。



login-banner 区域

login : 登录。

布局类型：通栏背景，内部包含版心居中的主要内容，内容包含左、右浮动的两部分。

注意：实际网页中，部分表单效果通常使用其他标签 + css 样式的效果进行模拟，比如按钮、下拉菜单等。

login-banner

login-banner-c

ad

login-form

search 区域

search：搜索框部分。

布局类型：通栏背景，内部包含居中的主要内容。

搜索框区域表单：需要添加 `<form>` 标签,保证数据能够提交数据库。

补充：文本框 `<input>` 标签可以通过一个 `placeholder` 属性，设置默认提示文本，点击文本框输入文字后，`placeholder` 属性的内容会自动消失。

search

search-wrapper

content 区域

content： 网页的主要内容区域，用于展示更多的产品、信息等。

布局类型：通栏，底部设置边框，内容为版心居中。

content 内部包括四个部分：.main 主要区域列表焦点图、.hot_recruit 热门职位、.hot_company 热门公司、.hot_links 热门链接。

content

inner-c

.main 部分

布局类型：左窄右宽的两列布局，通过浮动实现。

aside：侧边栏常用命名，整体为无序列表结构，表现为一种特殊的下拉菜单效果，鼠标移上 后显示内部的子级元素。下拉菜单的列表中，推荐使用定义列表结构搭建。

注意：侧边栏 aside 这种结构中的数据是可能动态发生变化的，我们需要搭建好 HTML 结构和正确的 css 样式，让 HTML 结构足够清晰，方便后期后端开发人员传入数据。

banner：焦点图部分为滚动轮播图效果，点击滚动特效待后期学完 JavaScript 后制作。

布局方式：整体使用定位制作，与淡入淡出轮播图不同的是图片所在无序列表中，图片需要浮动显示，而不是定位到同一点。特殊的需要添加魔术替换图片，方便后期 JavaScript 制作。

补充: box-shadow

- CSS3 中新增的盒子阴影属性 box-shadow。
- box-shadow: 水平阴影位置 垂直阴影位置 模糊距离 阴影尺寸 阴影颜色 内/外阴影;
- box-shadow: 3px 3px 5px 4px rgb(0,0,0);



补充： 多余文字显示成...省略号

```
.word_cut {  
  white-space: nowrap;  
  overflow: hidden;  
  text-overflow: ellipsis;  
}
```

高级 Android 开... [14:05发布] ... 25K-35K·14薪

经验5-10年 / 本科

电商

企业服务

Android



AfterShip

电商 / 不需要融资 / 深圳

.hot_recruit 部分

热门职位部分是一种 tab 选项卡结构，并且与后面的热门公司和热门链接有类似的结构和样式，需要谨慎提取公共样式，通过公共类名设置 CSS，热门职位独有的样式需要使用单独类名设置，避免影响其他两个部分。

布局类型：tab 栏选项卡结构，整体为上下对齐的版心结构。

标题部分：浮动制作，当前展示的部分标签使用 current 的类名进行标记，设置特殊样式。

详细内容布局类型：平均分步型，使用浮动制作。

补充：多余文字显示成...省略号形式，通过三行代码实现。

current

title

hot-tips

detail

more

.hot-company 部分

热门公司部分与热门职位结构类似。

本模块需要更改一些公共样式，注意使用新的类名进行覆盖，保证选择器的权重足够。

current

title

hot-tips

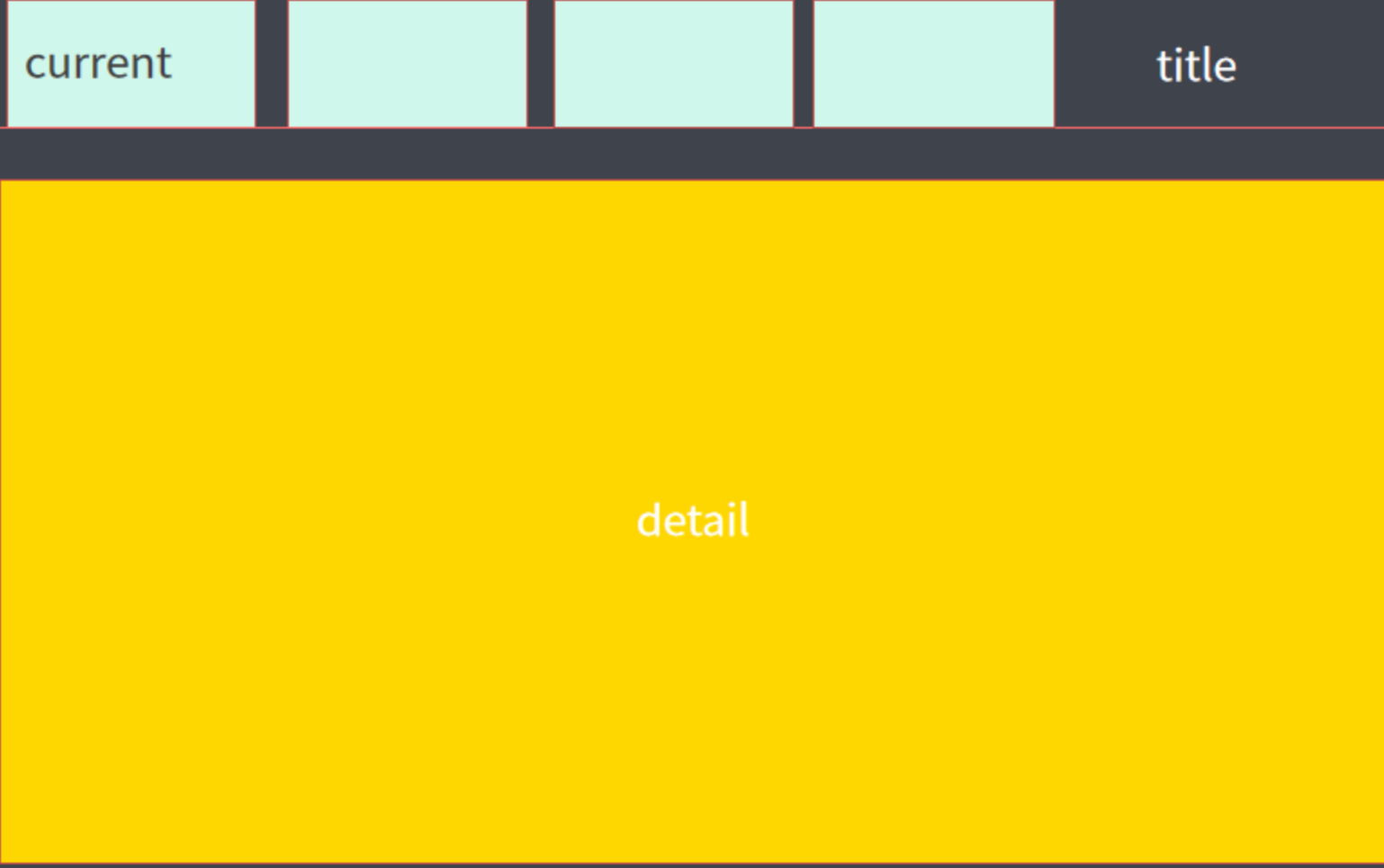
detail

more

.hot-company 部分

热门公司部分与热门职位结构类似。

注意：链接内容部分涉及到后期 JavaScript 特效，鼠标点击显示和隐藏，需要提前将 HTML 结构和 css 样式书写完整，暂时设置为 `display: none;`。



footer 区域

footer： 页面底部的常用名。

布局类型：通栏背景，内部包含版心居中的主要内容，内容包含左、右浮动的两部分。

其他登录方式部分：左浮动，注意其中的鼠标移上显示定位元素效果。

其他链接服务部分：使用定义列表制作结构。

footer

footer-c

login-method

service

copyright 区域

版权区域一般是一些文字性信息，样式较为简单。

布局类型：通栏背景，内部包含版心居中的主要内容，内容包含左、右浮动的两部分。

copyright

copyright-c

left

lagou-icon

backtop 区域

返回顶部的设置，通常使用 `<a>` 进行结构搭建。

定位方式：固定定位，位置保持与版心固定的位置，避免由于分辨率不同元素位置差异太大

动画效果：后期使用 JavaScript 实现。

公司页 company.html 结构布局

快速搭建公共结构

- 首页制作完毕后，分析与其他页面的共同之处，按照模块进行拆分复制选择。
- 方法：直接复制 index.html 文件，删除不需要的结构，保留公司页需要的公共结构部分，同时删除不需要的 css 文件引入的 <link> 标签，保留需要的公共样式文件。
- 注意：记得更改 nav 导航中的当前选中页的 class。
- 公共结构搭建完毕后，可以继续书写公司页面独有的结构和样式。

其他页面的制作方式，同前面公司页相似，可以多书写几个页面，更好的掌握网页的制作方法。

拉勾教育

— 互联网人实战大学 —



下载「拉勾教育App」
获取更多内容