



# 息跃组

## 首页设计文档

版本：2023年五月第三版

# 目录

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>一、导航和底部</b> .....  | <b>1</b> |
| 1.1 导航.....           | 1        |
| 1.2 底部.....           | 2        |
| <b>二、首页轮播图</b> .....  | <b>3</b> |
| <b>三、团队简介</b> .....   | <b>4</b> |
| <b>四、小组成员</b> .....   | <b>6</b> |
| <b>五、团队参与项目</b> ..... | <b>7</b> |
| <b>六、视差效果设计</b> ..... | <b>9</b> |
| 6.1 团队简介.....         | 9        |
| 6.2 小组成员.....         | 9        |
| 6.3 团队参与制作项目.....     | 9        |
| 6.4 视差背景设计.....       | 9        |
| 6.5 五张素材.....         | 10       |
| 6.5 其他.....           | 11       |

## 一、导航和底部

### 1.1 导航



1. 基本属性:
  - 1) W: 100%; H: 120px;
  - 2) background-color: #e2e2e2
  - 3) 内容水平居中, 限制在 1200px 内
  - 4) opacity: 0.8
2. Logo 距最左端 (1920px) 372px, 距安全区域 (1200px) 左端 12px
3. 息跃工作室标题属性:
  - 1) font-size: 42px
  - 2) font-family: 优设标题黑
  - 3) color: #000
  - 4) 距离导航色块顶部 44px
  - 5) 与 logo 距离为 20px
4. 导航条属性:
  - 1) font-size: 30px
  - 2) font-family: 微软雅黑
  - 3) Line-height: 120px
  - 4) 右对齐或者左侧距字 222px

## 5. 响应矩形属性:

- 1) W: 160px; H: 120px
- 2) background-color: # fff
- 3) opacity: 0.95

## 1.2 底部



### 1. 基本属性:

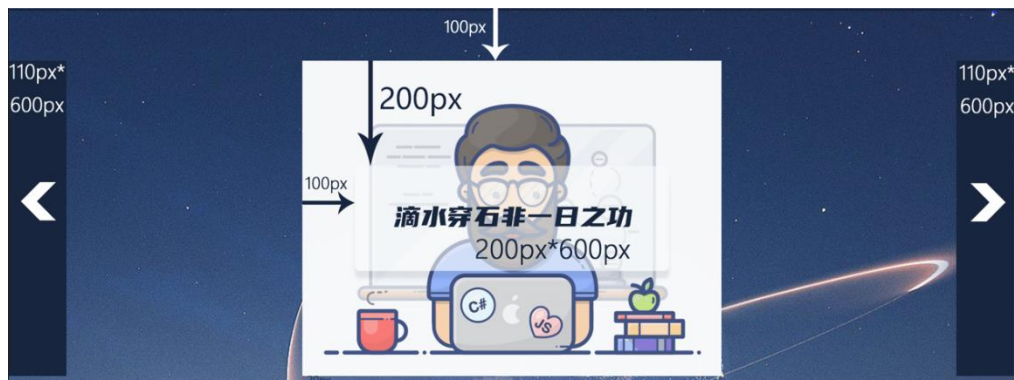
- 1) W: 1920px H: 479px
- 2) 背景颜色: RGB(255, 255, 255, 0.5)
- 3) 透明色块上方有 100px 的图
- 4) Border-radius: 20px 20px 0 0
- 5) 位置: 1200px 垂直水平居中
- 6) Font-family: 微软雅黑 (informationleap 为优设标题黑)

### 2. 位置:

- 1) 左盒: W: 584px; H: 256px; 距安全区域左侧 44px
- ① 内容右对齐
- ② 分隔条 W: 293px; H: 8px

- ③ 从上至下 font-size: 50px 30px 20px
  - ④ 从上至下各内容距离为: 30px 50px 60px
  - ⑤ Copyright 距左盒右侧 116px
  - ⑥ 距中间白色矩形条 82px
  - ⑦ 中间白色矩形条: W: 256px; H: 10px;
  - ⑧ Border-radius: 10px
- 2) 右盒: W: 369px; H: 256px;
- ① 电话 logo 距左侧 84px, 距顶端 42px
  - ② QQ 与电话齐高, 距右侧 84px
  - ③ 邮箱 logo 距右侧 84px, 距底部 42px
  - ④ 微信与邮箱齐高, 距左侧 84px
  - ⑤ 距中间白色矩形条 38px
3. 联系我们:
- 1) W: 160px H: 50px
  - 2) 距虚线框底部 20px

## 二、首页轮播图



轮播图距离导航 100px，轮播图整体水平垂直居中，左右切换栏置于页面两侧

轮播图：W：800px；H：600px；轮播图所有内容水平垂直居中

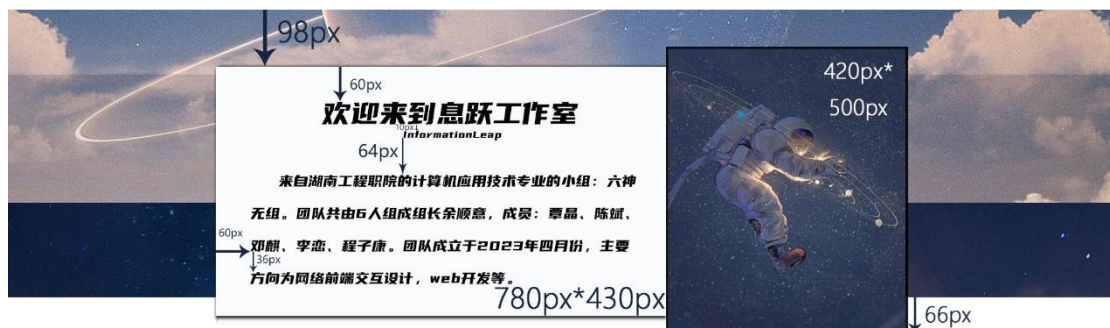
- 1) 水平居中 Margin:0 auto 或 justify-items: center
- 2) 垂直居中 Line-height:600px 或 align-items: center
- 3) box-shadow: 0 0 15px rgba(95, 95, 95, 0.5);

团队文化区域：W：600px；H:200px；

- 1) 距轮播图顶端 200px，距轮播图左侧 100px
- 2) Background-color: RGB(255, 255, 255, 0.6)
- 3) Font-size: 55px
- 4) Font-family: 优设标题黑

左右切换栏：W：110px；H：600px；按钮两边靠，按钮用图代替而不用大小于号

### 三、团队简介



1. 布局方式：内容 1200px，左右结构，图文并茂
2. 栏目标题：欢迎来到息跃工作室

3. 内容：来自湖南工程职院的计算机应用技术专业的小组：六神。团队由 6 人组成，组长余顺意，成员：覃晶、陈斌、邓麒、李恋、程子康。团队成立于 2023 年四月份，主要方向为
4. 网络前端交互设计，web 开发等。
5. 内容属性：
  - 1) color: #000
  - 2) font-size: 28px
  - 3) font-family: 优设标题黑
  - 4) W: 780px
  - 5) H: 430px
  - 6) background-color: #fff
  - 7) box-shadow: 0 0 15px rgba(105, 105, 105, 0.9)
  - 8) z-index: 99
  - 9) 标题距色块顶部 60px
  - 10) 副标题距标题 10px
  - 11) 内容距副标题 64px，距色块左侧 60px，行距为 36px
6. 图片属性：
  - 1) W: 420px(包括 border)
  - 2) H: 500px
  - 3) border: 5px solid #000
  - 4) 图片底部距被覆盖白块顶端 66px

## 四、小组成员



1. 栏目标题：小组成员 group member
2. 色块属性：
  - 1) W: 812px H: 232px
  - 2) 距上白块 68px，距下白块 56px
  - 3) Margin-bottom: 8px 用于分隔团队照和小矩形
3. 标题属性：
  - 1) color: #fff
  - 2) background-color: #182842
  - 3) font-size: 40px
  - 4) font-family: 优设标题黑
  - 5) 行距为 40px
  - 6) 小组成员距色块顶端 70px，距色块左侧 140px；group member 距色块左侧 58px
4. 小组成员微信头像图(从上往下)：W: 67px H: 67px 头像每一个之间上下左右都为 12px
  - 1) 第一排：距色块顶端 12px，距色块右侧 142px
  - 2) 第二排：最右端头像距色块右侧 100px



- 3) 第三排：最右端头像距色块右侧 62px，第三排距色块底部 12px
- 4) 响应效果：放大 1.2 倍
5. 团队照片：
  - 1) 与左侧色块齐高
  - 2) Width: 380px
  - 3) Height: 260px
  - 4) margin-left: 8px
6. 圆角矩形：
  - 1) Border-radius: 10px
  - 2) width: 340px
  - 3) height: 20px
  - 4) 透明度: 70%

## 五、团队参与项目



1. 栏目标题：团队参与制作项目

2. 每一个标题对应一张图
  - 1) 图本身宽高 238px，外圈用宽高为 306px 的圆圈包围
  - 2) Border-radius: 50px
  - 3) 白圈为 16 像素
  - 4) 未响应时与图的间隙为 20px
  - 5) 响应效果：白圈缩小至与图的间隙为 5px
3. 小标题：网页设计与制作；UI 设计；logo 设计
  - 1) Border: 2px solid #fff
  - 2) Border-radius: 15px
  - 3) Font-size: 22px
  - 4) Font-family: 微软雅黑
  - 5) 高度统一 H:46px
  - 6) 宽度从左至右：200px 130px 144px
  - 7) 距图底部 38px
4. 对应简介：
  - 1) 提供素材与需求，我们尽量在最说出您最想要的交互效果，我们将会根据说出您的设计需求
  - 2) 我们会将您的描述短时间内按照您的需求敲出页面
  - 3) 根据您的描述去设计出您满意的效果并以最优雅的方式设计到您的 logo 上
5. 对应简介属性：

与上图未响应时白圈齐宽

- 1) Font-size: 18px
- 2) Font-family: 微软雅黑
- 3) 简介之间的间隔与图相同

## 六、视差效果设计

### 6.1 团队简介

1. 字体弹出效果: `transform: translateY(400px);`
2. 文字渐显: `opacity: 1;`

### 6.2 小组成员

1. Hover 放大效果: `transform: scale(1.2);`
2. 图片占据圆形: `border-radius: 50%;`

### 6.3 团队参与制作项目

1. Hover 边框缩小: `padding margin`
2. 圆角矩形内字体间距放大效果: `letter-spacing: 3px;`

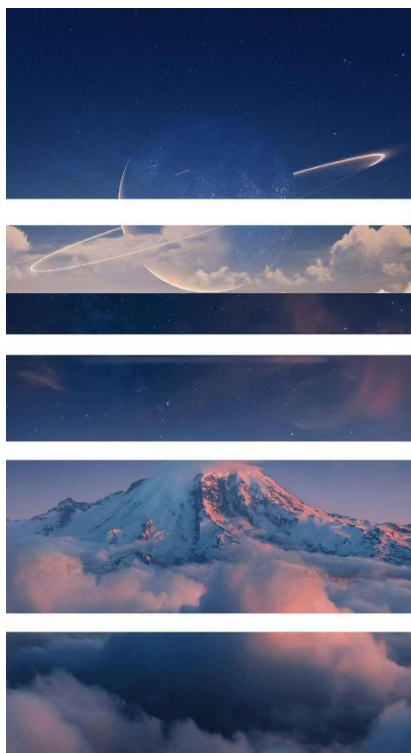
### 6.4 视差背景设计

1. 布局方式: 全景型
2. 使用 css 实现视差滚动效果
3. 以图片和图片之间白色边框作为窗口

4. 五张图片，每张图片大小不等

## 6.5 五张素材

1. 效果:



2. 图片和色块尺寸:

① Img1: 1920\*900px 色块 1: 1920\*100px

② Img2: 1920\*650px 色块 2: 1920\*120px

③ Img3: 1920\*500px 色块 3: 1920\*100px

④ Img4: 1920\*750px 色块 4: 1920\*100px

⑤ Img5: 1920\*735px

3. 设置九个盒子: div\*9

4. 图片使用  $z$  轴定位，使内容在图片上面
5. 定义图片 3d 转换沿着  $z$  轴缩放转换实现视差效果：

```
transform: translateZ(-1px) scale(1.6);
```

6. 盒子内容沿着  $y$  轴和  $z$  轴的值进行 3d 转换：

```
transform: translateY(-30vh) translateZ(1px);
```

## 6.5 其他

1. 首页采用响应式设计网页，全景型网页布局
2. 总体大小：1920\*3535px
3. 标题栏大小：1920\*120px
4. 布局方式：粘性定位：position: sticky;
5. 标题背景模糊效果：backdrop-filter: blur(12px);
6. 内阴影：box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);