

乘风破浪团队网站 项目介绍

小组成员：邬子江、于强旭、罗慧瑜、陈佳、王岳涵、曾国强

CONTENTS

01

项目介绍

02

项目流程

03

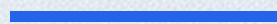
项目展示

04

经验总结

01

项目介绍



项目介绍



提升团队配合与项目实操综合能力

本项目初衷是以团队网站搭建为实训载体，摆脱纯理论学习模式，让我们通过HTML+CSS前端开发实操，扎实掌握前端基础技能，同时在协同开发过程中锻炼团队分工与问题处理能力，完成课程实践要求。同时依托真实项目产出可展示的实战成果，丰富个人项目履历，为未来求职就业积累竞争优势，同时搭建统一规范的团队线上展示平台，集中呈现团队风貌与实践成果。

通过本次实训，正持续提升我们前端开发能力与团队协作素养，沉淀标准化项目经验，将本次实践转化为可长期复用的个人职业资产。同时打造可迭代更新的团队数字化阵地，助力我们专业成长与团队规范化建设双向发展。

02

项目流程



项目流程：规划与调研

阶段一：确定分工与沟通

核心任务：召开项目启动会，明确团队成员角色与职责，制定沟通机制与项目时间表。

目标：确保团队目标一致，沟通顺畅。



阶段二：调研与需求文档

核心任务：竞品分析、用户调研，撰写详细的需求规格说明书，明确功能、界面、交互要求。

目标：将模糊需求转化为清晰、可执行的文档。

一、调研对象			
序号	企业名称	网址	层次
1	兰亭妙微	www.lanlanwork.com	低端
2	ARK Design（北京方舟工业设计有限公司）	www.arkdesign.cn	中端
3	腾讯CDC	https://cdc.tencent.com/	中端
4	EICO	https://eicoinc.com/	低端
5	唐硕咨询（TANG）	www.tangux.com	高端

乘风破浪团队网站需求

CHENGFENG POXIAO

团队成员：张炜妍、黄婧、唐小婷、文欣怡、柏艺涵、金杨洋

版本号：V1.0

时间：2026 年 05 月

项目流程：设计与开发



```
#message_min {
  width: 848px;
  height: 716px;
  margin: 0 auto;
  margin-top: 72px;
  box-shadow: 0px 1px 3px 0;
  background: #0BEEFF;
}
#on_1 {
  width: 800px;
  height: 42px;
  margin-left: 65px;
}
#on_2 {
  margin-left: 65px;
  margin-top: 70px;
}
#on_3 {
  width: 142px;
  height: 42px;
  margin-top: 70px;
  margin-left: 590px;
}
#on_4 {
  width: 604px;
  height: 182px;
  margin-top: 70px;
  margin-left: 100px;
}
```

阶段三：UI设计与高保真效果图

核心任务: 根据需求文档进行界面设计（UI），制作高保真可交互原型，确认视觉风格、色彩、字体等。

目标: 最终确认的视觉设计方案。

阶段四：代码编写与检测修改

核心任务: 前端根据设计稿进行代码实现，进行单元测试、集成测试和Bug修复。

目标: 实现项目功能，并保证代码质量和稳定性。

项目流程：交付与价值



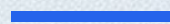
阶段五：交付与验收

核心任务：准备代码和文档最终效果，进行甲方验收测试，根据反馈进行最后调整。

目标：确保项目成功交付并获得甲方认可。

03

项目展示



首页



团队名字是乘风破浪，破晓是黎明冲破黑暗、迎来曙光时刻，象征创新突破。乘风破浪代表顺势而上、追风而行、高效前行。

寓意我们团队，以潮流审美为风，以创意设计为光，挣脱平庸设计的束缚，既拥有紧跟时代的设计实力...

了解更多

广告设计

我们专注创意广告设计，依托团队协作优势，精心打磨版式结构、色彩搭配与整体布局。在创作中平衡传播价值与视觉美感，用简洁利落的设计清晰传递核心信息，让作品兼具视觉吸引力与优质观感，实现宣传效果与审美体验的双向统一。

UI设计

视频剪辑

广告设计

服务理论



团队作品



端午节



假日酒店



油纸伞



金兽面纹鼎

了解更多

效果：

首页分别使用了css的放大、浮雕等动画效果，结合js使用了Tab栏的切换和淡入、测导航、banner图轮播效果。

```
/* 以下是Tab栏区域开始 */
#service_button .a_css {
  color: #fff;
  background: #000;
}

#service .tab_1 {
  list-style: none;
}

#service .tab_2 {
  list-style: none;
  float: left;
}

#service .tab_1 li {
  display: none;
}

#service .tab_2 li {
  display: none;
}

#service .tab_1 li:first-child {
  display: block;
}
```

```
.team_img2 {
  width: 526px;
  height: 212px;
  transition: transform 0.5s ease;
  overflow: hidden;
}

.team_img2:hover {
  cursor: pointer;
  transform: scale(1.2);
}
```

```
#works_box img {
  border-radius: 15px;
  position: absolute;
  top: 15px;
  left: 10px;
  transition: all 0.5s ease;
}

#works_box img:hover {
  cursor: pointer;
  transform: translate(-5px, -5px);
  box-shadow: #666 5px 5px 10px;
}
```


设计作品



效果：

当鼠标移入时，`.works_2_box`的黑色遮罩会通过 `transition` 动画中的背景的透明度从0到0.5。

随后 `p1` 和 `p2` 的文字分别通过 `translateY` 从上下移入。

`.works_2_box img` 的中间白线，通过 `scaleX` 的放大动画，将其的值设为负数从而改变起始位置为中心点，从而向两边延伸。

```
.works_2_box {
  width: 296px;
  height: 436px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0);
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  transition: background ease .5s;
}

.works_2 ul:hover .works_2_box {
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  cursor: pointer;
}

/* 图片的放大的过度动画设置 */
.works_img {
  transition: transform 0.5s ease;
}

.works_2 ul:hover .works_img {
  transform: scale(1.1);
}
```

```
/* 最后作品的p1设置 */
.works_3 .p1_div {
  width: 167px;
  height: 29px;
  position: absolute;
  top: 0px;
  left: 380px;
  opacity: 0;
  transition: all ease 0.5s;
}

.works_3 ul:hover .p1_div {
  opacity: 1;
  transform: translateY(200px);
}
```

```
/* 中间的线的设置 */
.works_2_box img {
  width: 10px;
  height: 6px;
  background-color: #fff;
  position: absolute;
  top: 200px;
  left: 145px;
  transition: transform ease 1s;
  opacity: 0;
}

/* scaleX(-)改变原点位置,设置为了中心点为原点,可以实习两边拉伸 */

.works_2 ul:hover .works_2_box img {
  opacity: 1;
  transform: scaleX(-20);
}
```


服务分页

设计亮点

技术亮点：原生 jQuery 手风琴动画；

交互亮点：三色卡片左右伸缩切换，侧边窄条 + 全屏内容淡入淡出；

视觉亮点：统一圆角配色、图片 hover 缩放、文字色彩自适应背景。



交互逻辑全部使用基础 jQuery 语法：
animate 控制卡片宽度位移、fadeIn/fadeOut
切换侧边条与全屏内容显示，eq() 精准控制
第 1/2/3 张卡片动画

技能分页

```
/* 代表作品 */
#work1 {
    text-align: center;
    height: 420px;
}

#work1 ul li {
    list-style: none;
    display: none;
    margin: 0 auto;
}

#work1 .zp1 {
    display: block;
}

#work1 video {
    width: 308px;
    height: 408px;
    background: #000000;
}

#work1 .zp1_2 {
    width: 308px;
    height: 408px;
}

#work1 .zp1_3 {
    width: 308px;
    height: 408px;
}

/* 右侧 */
#skill_box2 {
    float: left;
    position: relative;
    width: 400px;
    height: 800px;
    margin-left: 10px;
}

#skill_p {
    text-align: center;
    padding-top: 20px;
    font-size: 16px;
    font-weight: bolder;
}

#tool {
    width: 360px;
    height: 640px;
    position: absolute;
    top: 105px;
    left: 60px;
    z-index: 0;
}

#skill_logo {
    margin-top: 40px;
}

#skill_logo li {
    list-style: none;
}

#skill_logo li:hover {
    transform: scale(1.2);
}

#skill_logo img {
    position: relative;
}

/* 技能介绍 */
#contact_1 ul li {
    width: 150px;
    height: 270px;
    background: #FFFFFF;
    box-shadow: 0 2px 7px rgba(0, 0, 0, 30%);
    border-radius: 10px;
    position: absolute;
    top: 260px;
    left: 240px;
    font-size: 20px;
    font-weight: bolder;
    text-align: center;
    list-style: none;
    display: none;
}

#contact_1 .zp1 {
    display: block;
}

.contact_2 {
    padding-top: 10px;
}

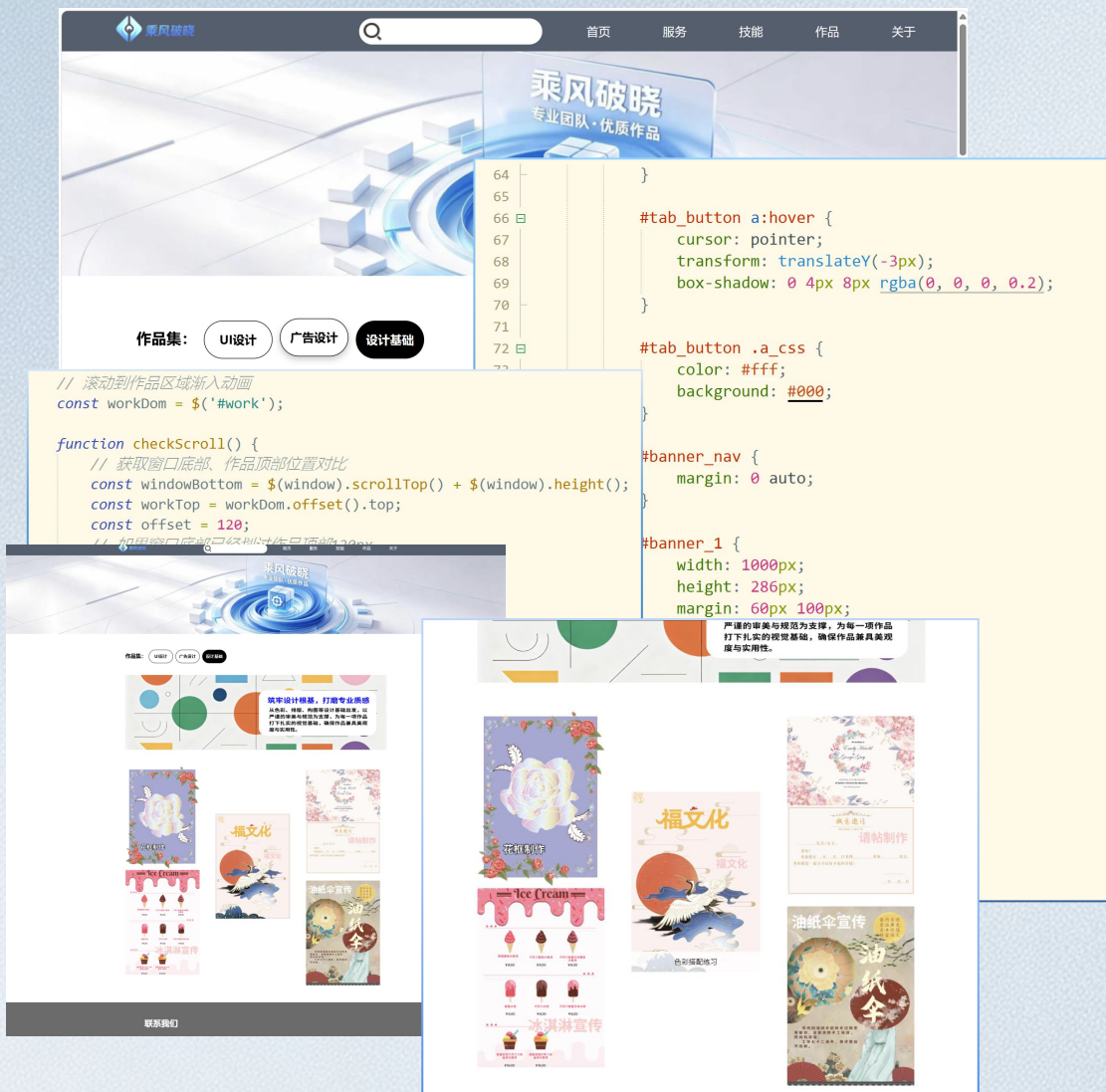
.contact_3 {
    width: 120px;
    height: 160px;
    font-size: 16px;
    text-align: center;
    padding: 8px 15px;
}
```



效果:

鼠标移入技能图标时，图标会放大，点击图标Tab栏切换，同步展示对应技能介绍、代表作品和作品阐述，代表作品板块下拉展开

设计分页



Tab 按钮悬浮:

translateY 上移 + 阴影浮起效果;

作品图片 hover:

放大+ 加深投影, 增强作品质感;

作品区域滚动入场动画:

初始透明 + 向下偏移, 可见后过渡平滑浮现;

作品底部文字遮罩动画:

鼠标悬浮图片时文字淡入展示作品名称.

设计详情

```
@keyframes fadeIn {  
  from {  
    opacity: 0;  
    transform: translateY(-15px);  
  }  
  to {  
    opacity: 100%;  
    transform: translateY(0);  
  }  
}
```

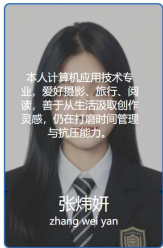
```
#content1 {  
  width: 636px;  
  height: 420px;  
  margin: 0 auto;  
  background-color: #FFFFFF;  
  position: relative;  
  bottom: 10px;  
  border-radius: 30px;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  /* 水平居中 */  
  align-items: center;  
  /* 垂直居中 */  
}
```



效果:

每次进入详情页时采用了keyframes的动画和transform的过度的位置转换的结合；白色方格采用弹性布局，省去自行计算边距，优化了水平布局和垂直布局。

团队介绍



姓名

联系电话

电子邮箱

咨询分类

留言内容

重置

提交

效果：

当鼠标移入图片#jieshao1时，图片本身的透明度减少，字通过translate位置转换动画和透明度来实现文字的下移出现。

选择采用from表单来实现留言板的效果。

```
#jieshao1 {
  width: 100%;
  height: 282px;
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  background: rgba(92, 92, 92, 0);
  z-index: 3;
  text-align: center;
  border-radius: 8px;
}

#jieshao1 p {
  width: 191px;
  height: 134px;
  color: #FFF;
  position: absolute;
  left: 18px;
  top: 0;
  opacity: 0;
  transition: all ease 0.5s;
}

li:hover #jieshao1 p {
  cursor: pointer;
  opacity: 1;
  top: 100px;
}

/* 鼠标悬停显示 */
li:hover #jieshao1 {
  background: rgba(92, 92, 92, 0.5);
  cursor: pointer;
```

```
<h1>合作留言</h1>
<div id="message_min">
  <form action="#" method="post">
    <div id="on_1">
      <input id="on_1_1" type="text" name="username" placeholder="姓名"
        style="width: 294px; height: 42px; padding: 0 0 0 15px; border: none; backgr
      <input type="text" name="phone" placeholder="联系电话"
        style="width: 294px; height: 42px; padding: 0 0 0 15px; border: none; backgr
    </div>
    <div id="on_2">
      <input type="text" name="email" placeholder="电子邮箱"
        style="width: 600px; height: 42px; padding: 0 0 0 15px; border: none; backgr
    </div>
    <div id="on_3">
      <select name="type" style="width: 142px; height: 42px; border: none; background:
        <option>咨询分类</option>
        <option>UI设计</option>
        <option>视频剪辑</option>
        <option>广告设计</option>
      </select>
    </div>
    <div id="on_4">
      <textarea name="content" placeholder="留言内容"
        style="width: 604px; height: 182px; padding: 0 0 0 15px; border: none; backg
    </div>
    <div id="on_5">
      <div id="chongzhi">
        <input type="reset" value="重置"
          style="width: 150px; height: 42px; background: #a8d1ff; border: none;">
      </div>
```


04

经验总结



项目成功要素分析



清晰的目标

项目目标明确且获得全体成员共识，确保所有行动方向一致



强有力的团队

团队成员技能结构互补，具备高效协作机制，能够快速响应问题，保障项目执行效率。



有效的沟通

建立了顺畅的沟通，确保信息透明共享，及时消除误解与信息壁垒。



合理的资源分配

根据项目需求合理的分配人力、技术资源，避免资源冗余或短缺，保障项目顺利推进



甲方深度参与

在项目全周期持续获得甲方的反馈与建议，确保交付成果贴合实际业务场景与就甲方核心需求。

遇到的挑战



团队成员在技术工作空间紧密协作，针对项目核心难点进行头脑风暴与攻坚，确保技术方案的可行性与高效性。

挑战一：变更管理混乱

项目过程中客户频繁新增需求、临时变更功能，没有规范变更流程，导致工期拉长、成本超支，原定交付内容不断膨胀。

挑战二：资源分配不准

任务拆解粗放，人员能力与工作内容不匹配，出现部分人员超负荷、部分资源闲置浪费的情况，整体资源利用率低下，间接拖累项目整体进度。

经验与教训



可借鉴的经验

建立常态化同步机制

采用每日站会、周例会模式同步进度，问题当场记录、定责任人与解决时限，避免信息孤岛。

搭建多层次质检流程

个人自检→组内互检→负责人终审，形成闭环，减少上线后返工问题。



需要吸取的教训

没有建立规范的需求变更审批流程

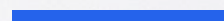
口头新增需求过多，没有重新评估工时与成本，最终造成预算超支。

任务拆解颗粒度较粗

无法精准把控每日完成情况，等到阶段节点才发现大面积滞后，补救成本很高。

总结：成功的经验为我们指明了方向，而宝贵的教训则让我们规避未来的陷阱。将经验固化为流程，将教训转化为规范，是团队持续成长的核心动力。

感谢聆听



追光而行团队