

Linux 实验报告

班级：硬件三班

姓名：吕旭东

学好：161403303

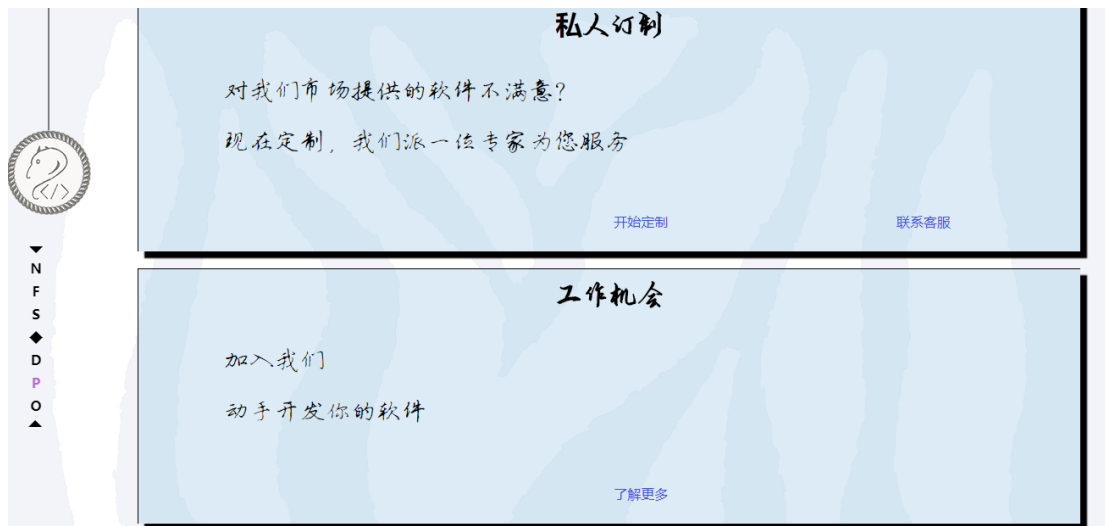
本人写了一个关于面向代码买卖之类的公司网页，我想做这个的初衷就是想在进公司以后能够也为我所在的公司协议个类似的网页。我这个网页运用了html, php, js, css 等四种语言。

总代码量在 2000 左右，符合要求。我上网下载 xamp，然后在我的 windows 中搭建了一个环境，使得我的网页能够顺畅的运行，然后在 linux 环境下，通过从软件包成功搭建服务器。

话不多说，让我来展示一下。

网页全貌：





实现代码：我是通过 div 标签，自定义 style 来进行布局的

```
<div class="main">
  <div id="m1">
    <div style="width: 100%;text-align: center;font-family:'c1';margin-top: 10px"><h1>最新消息</h1></div>
    
    <p style="position:relative;left: 400px;top: 40px;font-family:'c2';font-size: 30px">管理您的电子卡片
    <br><br>Zebra 钱包: 现已上市</p>
    <a href="idx_shopping_article.php?a=1" class="Download template" target="_blank">立即购买 </a>
    <a href="#" class="ReadMore template">了解更多 </a>
  </div>
  <div id="m2">
    <div style="width: 100%;text-align: center;font-family:'c1';margin-top: 10px"><h1>强大功能</h1></div>
    
    <h3 style="position: relative;left: 300px;font-size: 25px;top: 20px;font-family:'c2'">设备同步</h3>
    <p style="position: relative;left: 300px;font-size: 20px;top: 20px;font-family:'c2'">使用您的搬码账号, 您的
    所有设备都可以使用购买的软件</p>
    <h3 style="position: relative;left: 300px;font-size: 25px;top: 20px;font-family:'c2'">开源</h3>
    <p style="position: relative;left: 300px;font-size: 20px;top: 20px;font-family:'c2'">我们公开了代码, 您可
    以根据喜好进行自定义设计</p>
    <h3 style="position: relative;left: 300px;font-size: 25px;top: 20px;font-family:'c2'">永不止步</h3>
    <p style="position: relative;left: 300px;font-size: 20px;top: 20px;font-family:'c2'">我们会一直更新您购买
    的软件, 直到您满意</p>
    
    <a href="idx_download.php" class="Download template" target="_blank">立即下载</a>
    <a href="#" class="ReadMore template">更多功能</a>
  </div>
  <div id="m3">
    <div style="width: 100%;text-align: center;font-family:'c1';margin-top: 10px"><h1>企业共享</h1></div>
    <p style="position: relative;left: 100px;font-size: 25px;top: 20px;font-family:'c2'">一次购买, 全企免费
```

```
<br><br>连接您的企业账号，就可以免费试用企业所有软件<br><br>您的企业还没有注册账号？<a href="idx_login2.php"
target="_blank">注册企业账户</a></p>

</div>
<div id="m4">
<div style="width: 100%;text-align: center;font-family:'c1';margin-top: 10px"><h1>独立协议</h1></div>
<h3 style="position: relative;left: 100px;font-size: 25px;top: 20px;font-family:'c2'">Feedback 计划</h3><br>
<p style="position: relative;left: 100px;font-size: 20px;top: 20px;font-family:'c2'">购买软件，并给我们提供
使用反馈，您将得到一笔回报</p><br>
<h3 style="position: relative;left: 100px;font-size: 25px;top: 20px;font-family:'c2'">Beta 计划</h3><br>
<p style="position: relative;left: 100px;font-size: 20px;top: 20px;font-family:'c2'">以更优惠的价格购买软件，
并使用它的 Beta 版本，尝试最新功能</p><br>
</div>
<div id="m5">
<div style="width: 100%;text-align: center;font-family:'c1';margin-top: 10px"><h1>私人订制</h1></div>
<p style="position: relative;left: 100px;font-size: 30px;top: 40px;font-family:'c2'">对我们市场提供的软件不
满意？<br><br>现在定制，我们派一位专家为您服务</p>
<a href="idx_serves.php" class="Start template" target="_blank">开始定制</a>
<a href="idx_serves.php" class="Customer template" target="_blank">联系客服</a>
</div>
<div id="m6">
<div style="width: 100%;text-align: center;font-family:'c1';margin-top: 10px"><h1>工作机会</h1></div>
<p style="position: relative;left: 100px;font-size: 30px;top: 40px;font-family:'c2'">加入我们<br><br>动手开
发你的软件</p>
<a href="idx_join_main.php" class="ReadMore template" target="_blank">了解更多</a>
</div>
<div style="height: 100px"></div>
</div>
<div class="bottom_m">
<pre>
<a>关于搬码</a> <a>合作伙伴</a> <a>营销中心</a> <a> 廉正举报</a> <a> 联系客服</a> <a> 开放平台</a> <a> 诚
征英才</a> <a> 联系我们</a> 隐私权政策 法律声明知识产权 | © 2019-现在 Zcode.com 版权所有
增值电信业务经营许可证: xxx-xxxxxxx|增值电信业务经营许可证（跨地区）: xx-xxxxxxx|网络文化经营许可证: x
网文[xxxx]xxxxxx 号|
互联网药品信息服务资格证书（x）-经营性-xxxx-xxxx|短消息类服务接入代码使用证书: 号【xxxx】xxxxx-xxxx|信息
网络传播视听许可证: xxxxxx 号|出版物网络交易平台服务经营备案号: 新出发 xx 字第 xxx 号
<a
href="http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?spm=a2e15.8261149.1997523009.45.63d129b4mE53eY&record
code=33010002000078">x 公网安备 xxxxxxxxxxxx 号</a> |广播电视节目制作经营许可证（x）字第 xxxxxxxx 号|市场名称登
记证: 工商网市字 xxxxxxxxxx 号|
</pre>
</div>
```

注册页面：第一步：

我运用了css同名选择器后一能覆盖前一个的特性，click“下一个”按钮的时候，将第一个界面隐藏，下一界面显示，将基本信息改变颜色由灰变黑，安全信息由灰变黑。

欢迎加入搬码

基本信息

安全信息

支付信息

基本信息

企业ID注册

姓：

名：

性别：

男

生日：

性 别:

男

▼

生 日:

邮 箱:

手机号:

+86

▼

密 码:

确认密码:

下一步

界面实现实现的代码:

[illegible]

```

<input type="text" name="birthday" required/>
<p>邮箱箱: </p>
<input type="email" name="email" value="" required/>
<p>手机号: </p>
<select name="area">
  <option value="+86">+86</option>
  <option value="+852">+852</option>
  <option value="+853">+853</option>
  <option value="+886">+886</option>
</select>
<input type="text" name="phone" value=""/>
<p>密码: </p>
<input type="password" name="pw1" id="pw1" value="" data-options="required:true"/>
<p>确认密码: </p>
<input type="password" name="pw2" id="pw2" value="" required="required" validType="equals['#pw1']"/><br>
<input type="button" name="button" value="下一步" style="position: relative;top: 10px"
class="login_button_1"/>
</div>
</div>
<div id="login_2" class="l_main">
  <p class="l_head">安全信息</p>
  <div class="l_main_m">
    <p>备用邮箱: </p>
    <input type="email" name="email2" value="" required/>
    <p>备用手机: </p>
    <select name="area2">
      <option value="+86">+86</option>
      <option value="+852">+852</option>
      <option value="+853">+853</option>
      <option value="+886">+886</option>
    </select>
    <input type="text" name="phone2" value=""/>
    <p>密保问题 1: </p>
    <input type="text" name="question1" value="" required/><br>
    <input type="text" name="answer1" value="" required/>
    <p>密保问题 2: </p>
    <input type="text" name="question2" value="" required/><br>
    <input type="text" name="answer2" value="" required/>
    <p>密保问题 3: </p>
    <input type="text" name="question3" value="" required/><br>
    <input type="text" name="answer3" value="" required/><br>
    <input type="button" name="button" value="上一步" style="position: relative;top: 10px"
class="login_button_1"/><br>
    <input type="button" name="button" value="下一步" style="position: relative;top: 10px"

```



```

else{
    echo "<script>alert('注册失败! ');window.location='idx_login.php';</script>";
}

```

界面切换代码:

```

$(document).ready(function () {
    $('#login_button_1').click(function () {
        $('#login_head_1').toggleClass('login_h_color');
        $('#login_head_2').toggleClass('login_h_color');
        $('#login_1').toggleClass('show');
        $('#login_2').toggleClass('show');
    });
});

$(document).ready(function () {
    $('#login_button_2').click(function () {
        $('#login_head_2').toggleClass('login_h_color');
        $('#login_head_3').toggleClass('login_h_color');
        $('#login_2').toggleClass('show');
        $('#login_3').toggleClass('show');
    });
});

```

登陆界面:

×

登录你的ID

邮箱:

密码:

手机号登录

无法登陆?

没有账号? 现在注册

实现代码:<body>

```
<div class="Rmain">
  <div id="r1" class="r1 show">企业 ID 登录</div>
  <div id="r2" class="r1">账号登录</div>
  <div id="back"></div>
  <div class="sback">
    <div id="reg1" class="register show">
      <div class="close"></div>
      <form action="iadx_reg_conn1.php" method="post">
        <h1>登录你的 ID</h1>
        <label>
          <p style="top: 80px">邮箱: </p>
          <input type="email" name="email" style="top: 78px">
          <p style="top: 150px">密码: </p>
          <input type="password" name="password" style="top: 148px">
          <input type="submit" name="submit1" value="" id="sub">
        </label>
      </form>
    </div>
  </div>
```

检验邮箱或者密码是否正确代码: 具体原理就是检测输入的邮箱是否与数据库里的相符, 然后再检测与之对应的密码, 利用 session 的储存登陆状态。<?php

```
include "iadx_connect.php";
```

```
$email = $_POST['email'];
$password = $_POST['password'];
$result = mysqli_query($mysqli,"SELECT * FROM zcode_customer where CusEmail = '". $email. "'");
while($row = mysqli_fetch_array($result))
{
  if($row['CusPwd']==$password)
  {
    $flags=1;
  }
}
if($flags)
{
  session_start();
  $_SESSION["userway"] = 'zcode_customer';
  $_SESSION["username"] = $email;
  $_SESSION["id"] = $row['CusId'];
  $lifeTime = 24 * 3600;
  setcookie(session_name(), session_id(), time() + $lifeTime, "/");
  echo "<script>alert(' 登陆成功! ');window.location='index_main.php';</script>";
}
else
{
  echo "<script>alert(' 密码或账号错误! ');window.location='index_main.php';</script>";
}
```

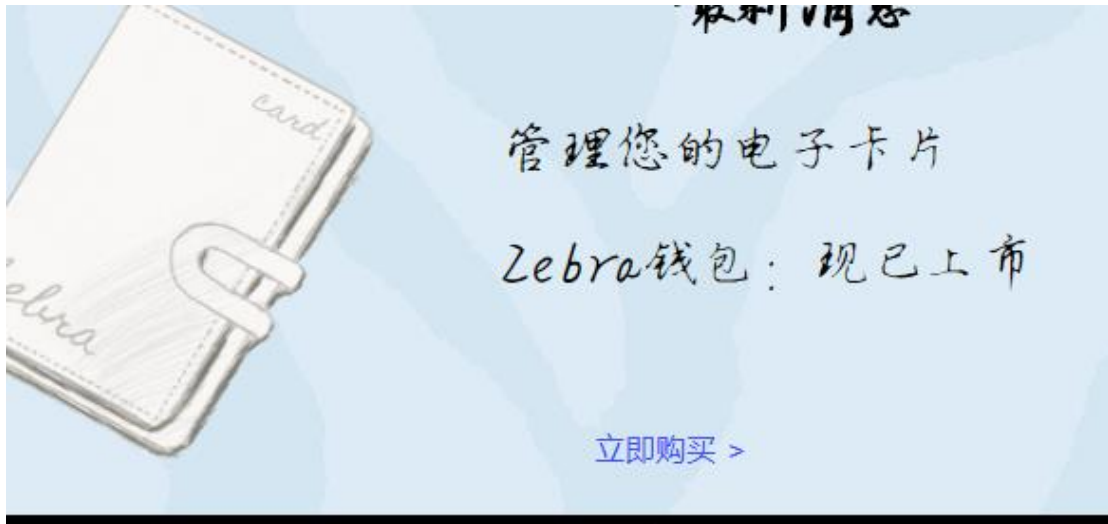
```
//关闭数据库链接
```

```
mysqli_close($mysqli);
```

```
?>
```

主界面第一部分:

Click “立即购买” 即跳转到下一个界面。



跳转后的界面:



实现的代码:利用 get 方法得到商品的编号，运用网页之间的超链接进行跳转。

```
<?php
```

```
include "index_head.php";
```

```
$a = $_GET['a'];
```

```
$result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM zcode_product, zcode_developer where zcode_product.PudDev = zcode_developer.DeveloperId and zcode_product.PudId = '". $a. "'");
```

```
$result1 = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM zcode_customer where CusEmail = '". $_SESSION["username"]. "'");
```

```
$row = mysqli_fetch_array($result);
```

```
$row1 = mysqli_fetch_array($result1);
```

```
echo "
```

```
<div class="sho_article_m">
```

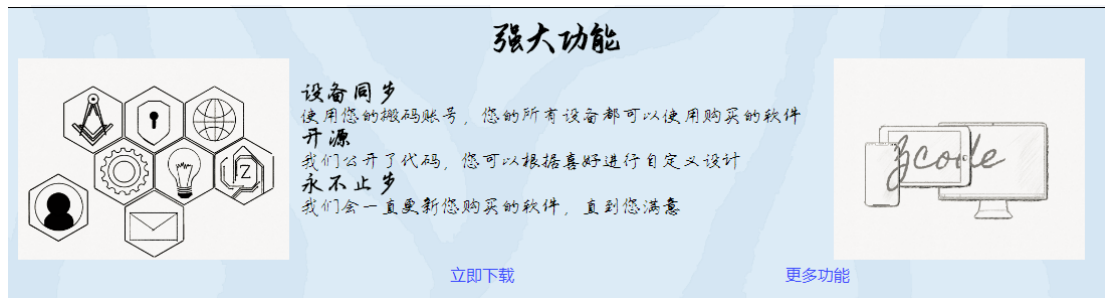
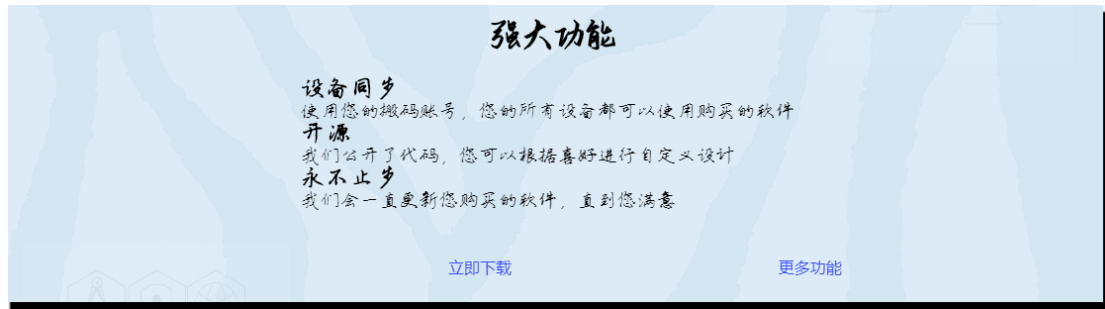
```

<div class="\sho_art_logo">
    <img src='product_logo/'.$row['PudPicture'].'" width='300' height='330'>
</div>
<form action='#' method='post'>
    <p>商品名</p><input type="text" name="price" value="'.$row['PudName'].'"><br>
    <p>价格</p><input type="text" name="price" value="'.$row['PudPrice'].'">
    <p>收货地址</p><input type="text" name="add" value="'.$row['CusAds'].'">
    <p>销售形态</p><input type="text" name="class" value="'.$row['PudShape'].'">
    <input type="submit" name="submit1" value="立即购买" style="left:44%;top: -235px;">
    <a href="idx_order_add.php?a='.$a.'" style="left: 75%;top: -265px;position: relative;background:
rgba(0,0,0,.3);border: 1px solid black;display: block;width: 130px;height: 23px;display: block;border-radius:
2px;color: white;text-decoration: none;text-align: center;font-weight: bolder;padding-top: 7px">加入购物车</a>
    <p>支付方式</p>
    <select name="pay">
        <option value="预设方式">预设方式</option>
        <option value="支付宝">支付宝</option>
        <option value="微信">微信</option>
        <option value="信用卡">信用卡</option>
    </select>
    <p style="top: -270px">服务承诺  售后服务  极速退款  用户协议</p>
</form>

<section id="\logged">
    <div id="\log_head">
        <a href="\#pc" class="nav" id="nav-pc">商品详情</a>
        <a href="\#pe" class="nav" id="nav-pe">累计评价</a>
    </div>
    <div id="\tad-content">
        <article id="pc" class="p_content">
            <p>商品名: ".$row['PudName']. "</p>
            <p>开发商: ".$row['DevelopName']. "</p>
            <p>适用系统: ".$row['Pudconfiguer']. "</p>
            <p>版本号: ".$row['PudVersion']. "</p>
            <p>商品分类: ".$row['PudClass']. "</p>
            <p>商品描述: ".$row['PudAppraise']. "</p>
        </article>
        <article id="pe" class="p_content">
        </article>
    </div>
</section>

```

第二部分:



实现代码：我定义了一个初始位置，一个结束位置和动画持续时间，css 自动生成动画，第二个图片同理。`#m2 .img1{`

```
width: 270px;
height: 200px;
left: 20px;
top: 50px;
position: absolute;
opacity: 0;
}
#m2:hover .img1{
  -webkit-animation: move1 1s;
  animation: move1 1s;
  -webkit-animation-fill-mode: forwards ;
  animation-fill-mode: forwards;
```

第三部分：这一部分与上文同理。

企业共享

一次购买，全企免费

连接您的企业账号，就可以免费试用企业所有软件


您的企业还没有注册账号？[注册企业账户](#)

企业共享

一次购买，全企免费

连接您的企业账号，就可以免费试用企业所有软件

您的企业还没有注册账号？[注册企业账户](#)



Click 注册企业账户：

基本信息

支付信息

基本信息

基本信息注册

企业名称：

企业编号：

邮 箱：

手机号：

+86

密 码：

确认密码：

欢迎加入微智

基本信息

支付信息

支付信息

收件地址：

邮政编码：

支付方式(预留，可不填)：

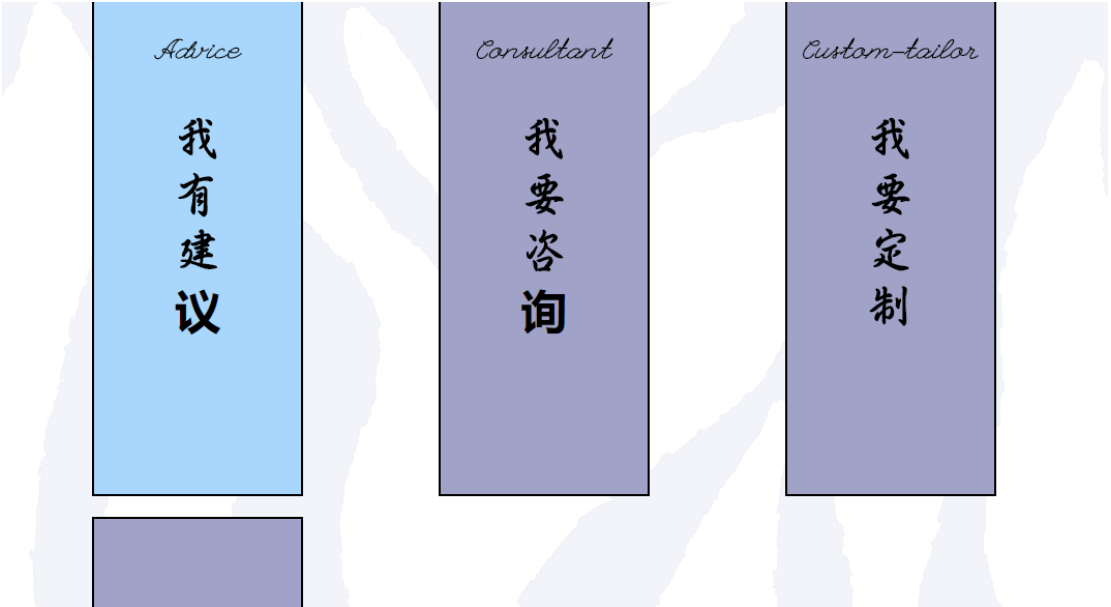
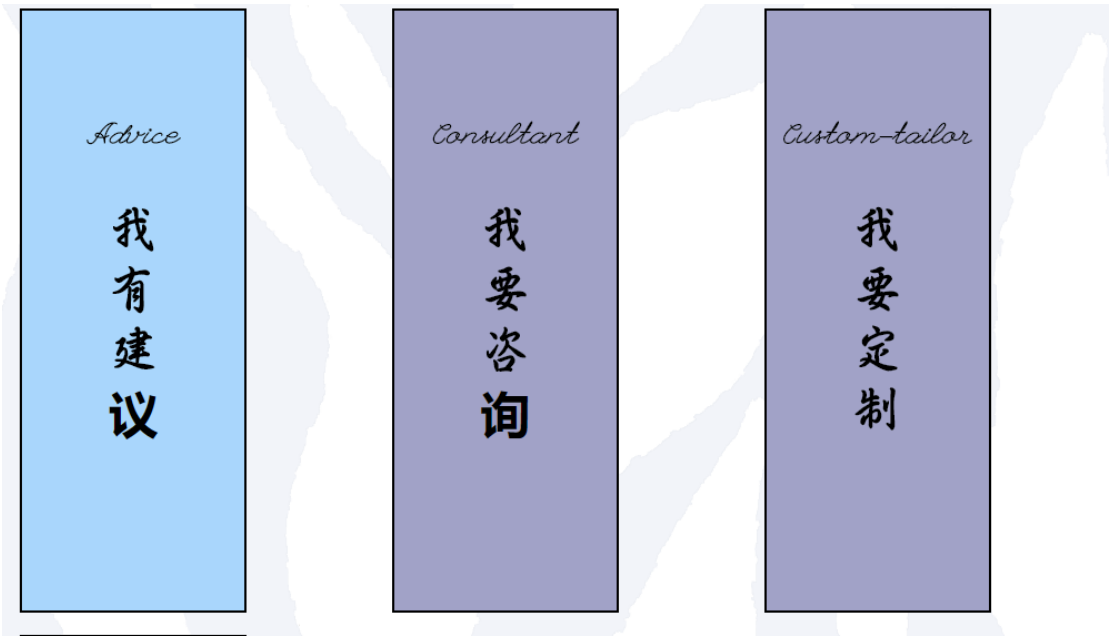
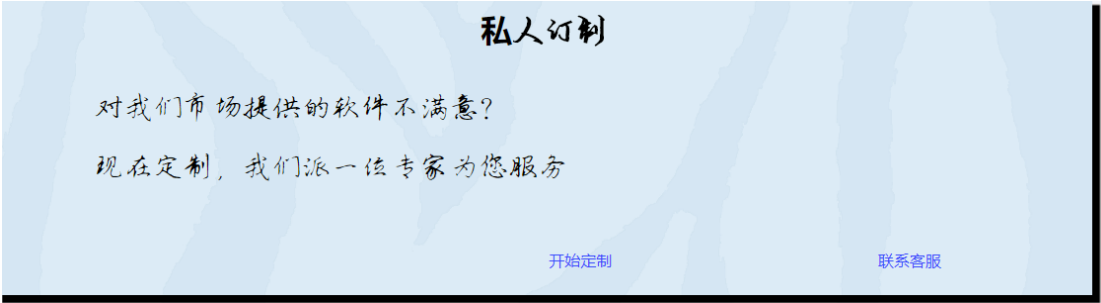
暂不填写

账 号：

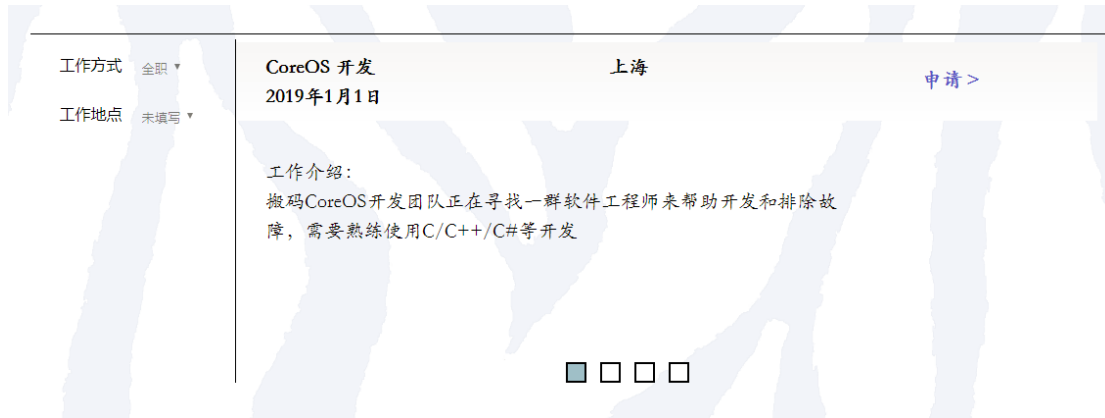
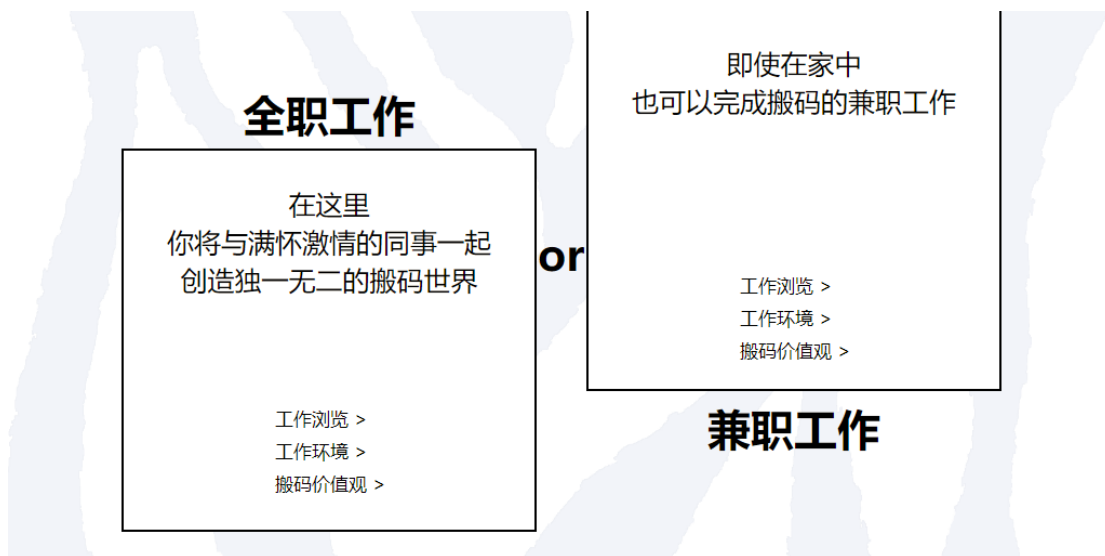
密 码：

这一部分也与上文的用户注册同理。

第四部分:click 这两个按钮所呈现的效果，与上文同理都是通过超链接。



第五部分：click “了解更多按钮”



select 选择的代码; action="idx_join_confirm.php" method="post">

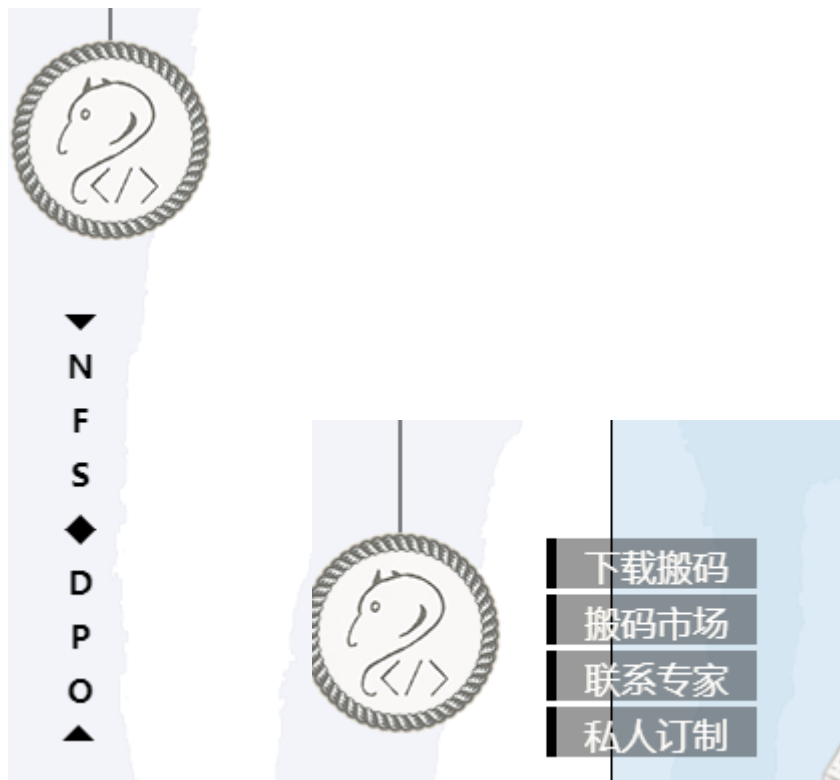
<p>工作方式</p>

```

<select name="meth">
  <option value="0">全职</option>
  <option value="1">兼职</option>
</select>
<p>工作地点</p>
<select name="add">
  <option value="null">未填写</option>
  <option value='上海'>上海</option>
  <option value='北京'>北京</option>
  <option value='武汉'>武汉</option>
  <option value='大连'>大连</option>
  <option value='广州'>广州</option>
  <option value='杭州'>杭州</option>
</select>

```

logo 部分:



```

@-webkit-keyframes move {
  from{
    opacity: 0;
    -webkit-transform: translateX(-100%);
  }
  to{
    opacity: 1;
    -webkit-transform: translateX(0);
  }
}

```

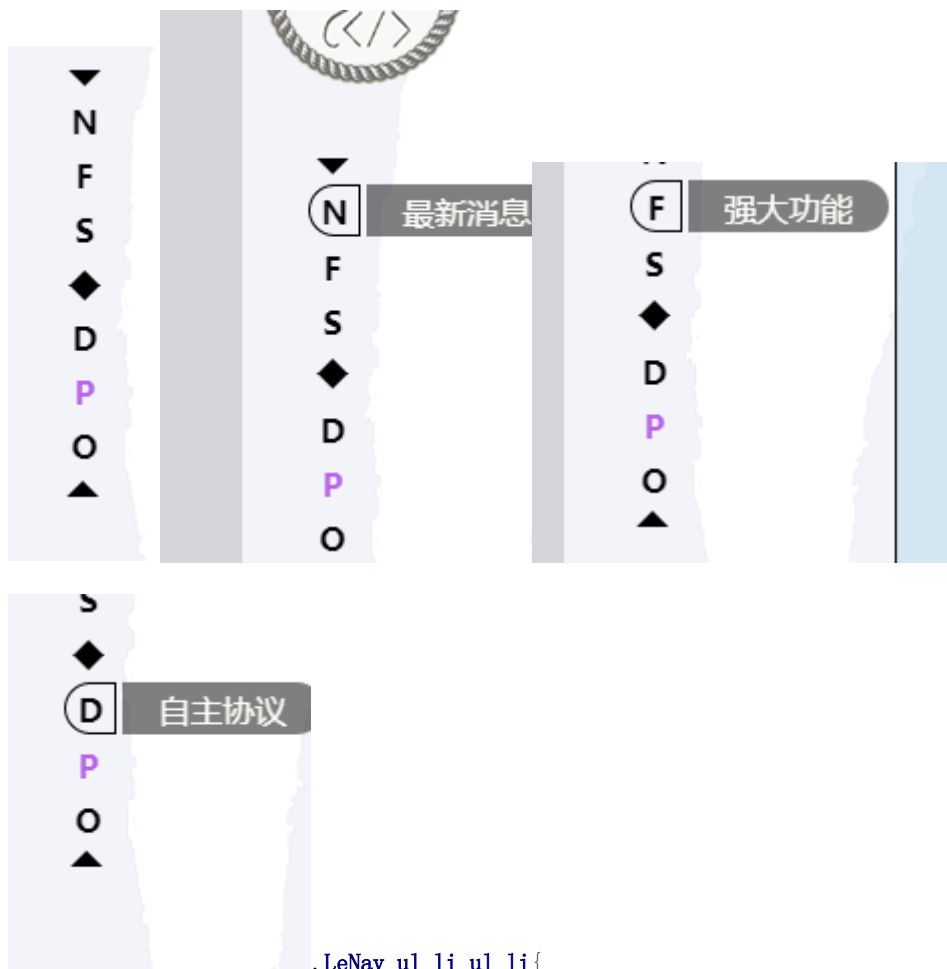


```
@keyframes move {
  from{
    opacity: 0;
    transform: translateX(-100%);
  }
  to{
    opacity: 1;
    transform: translateX(0);
  }
}

.logimg:hover ul .cl{
  -webkit-animation: move .7s cubic-bezier(.62,-0.91,.45,1.97);
  animation: move .7s cubic-bezier(.62,-0.91,.45,1.97);
  -webkit-animation-delay: 0s;
  animation-delay: 0s;
  -webkit-animation-fill-mode:both;
  animation-fill-mode: both;
}
```

通过 keyframes move 函数定义开始帧和结束帧，通过 animation 来调用，形成了动画。

目录部分：



```
.LeNav ul li ul li{
```

实现代码：与上同理，通过 css。

```
position: absolute;
font-family: sans-serif;
display: block;
width: 0px;
height: 20px;
background: rgba(0,0,0,.5);
color: white;
-webkit-border-radius: 0 15px 15px 0;
border-radius: 0 15px 15px 0;
margin: 0px;
padding: 3px 0 3px 0;
text-align: center;
cursor: pointer;
-webkit-transition:all .5s;
transition:all .5s;
opacity: 0;
```

```
.LeNav ul li: hover ul li{
```

```
width: 100px;
```

```
-webkit-transition:all .5s;  
transition:all .5s;  
opacity: 1;  
}
```

通过这节课我收获了很多，学到了做一个完整项目的经验，也学会了用 gethub，谢谢老师！