

## 4-4 设计人脸签到页面

---

140.143.132.225:8000/project-1/doc-52

上一小节我们设计好了首页里面的栏目导航，当用户点击签到链接的时候，Emos小程序会跳转到人脸签到页面。本小节，我们来完成签到页面的设计工作。

首先我们来看一下签到页面的截图，根据截图去写标签和样式，相对容易了很多。



上午11:33 支 支 ...

HD 85



拍照

重拍

注意事项

拍照签到的时候，必须要拍摄自己的正面照片，侧面照片会导致无法识别。另外，拍照的时候不要戴墨镜或者帽子，避免影响拍照签到的准确度。

## 一、如何调用系统相机？

微信小程序提供了 `<camera>` 标签，这个标签可以调用系统相机进行拍照，至于说开启前摄像头还是后摄像头，我们可以用参数设置。想要拍照的时候，我们给某个按钮添加点击事件，然后调用相机对象的 `takePhoto()` 方法即可。下面我们来看一下 `<camera>` 标签的使用规范。

### camera 标签

属性	类型	默认值	必填	说明
mode	string	normal	否	应用模式，只在初始化时有效，不能动态变更
resolution	string	medium	否	分辨率，不支持动态修改
device-position	string	back	否	摄像头朝向
flash	string	auto	否	闪光灯，值为auto, on, off
frame-size	string	medium	否	指定期望的相机帧数据尺寸
bindstop	eventhandle		否	摄像头在非正常终止时触发，如退出后台等情况
binderror	eventhandle		否	用户不允许使用摄像头时触发
bindinitdone	eventhandle		否	相机初始化完成时触发

属性	类型	默认值	必填	说明
bindscancode	eventhandle		否	在扫码识别成功时触发，仅在 mode="scanCode" 时生效

## 代码示例

```

1. <!-- camera.wxml -->
2. <camera device-position="back" flash="off" binderror="error" style="width: 100%; height: 300px;"></camera>
3. <button type="primary" bindtap="takePhoto">拍照</button>
4. <view>预览</view>
5. <image mode="widthFix" src="{{src}}"></image>

1. Page({
2.   takePhoto() {
3.     const ctx = wx.createCameraContext()
4.     ctx.takePhoto({
5.       quality: 'high',
6.       success: (res) => {
7.         this.setData({
8.           src: res.tempImagePath
9.         })
10.      }
11.    })
12.  },
13.  error(e) {
14.    console.log(e.detail)
15.  }
16. })

```

## 二、设计人脸签到页面

创建 `checkin.vue` 页面，然后编写页面内容

```

1. <camera device-position="front" flash="off" class="camera" @error="error" v-if="showCamera"></camera>
2. <image mode="widthFix" class="image" :src="photoPath" v-if="showImage"></image>
3. <view class="operate-container">
4.   <button type="primary" class="btn" @tap="clickBtn" :disabled="!canCheckin">{{ btnText }}</button>
5.   <button type="warn" class="btn" @tap="afresh" :disabled="!canCheckin">重拍</button>
6. </view>
7. <view class="notice-container">
8.   <text class="notice">注意事项</text>
9.   <text class="desc">拍照签到的时候，必须要拍摄自己的正面照片，侧面照片会导致无法识别。另外，拍照的时候不要戴墨镜或者帽子，避免影响拍照签到的准确度。</text>
10. </view>

```

## 定义模型层属性数据

```
1. <script>
2. export default {
3.   data() {
4.     return {
5.       canCheckin: true,
6.       photoPath: '',
7.       btnText: '拍照',
8.       showCamera: true,
9.       showImage: false
10.    };
11.  },
12.  methods: {}
13. };
14. </script>
```

## 编写 `checkin.less` 文件，声明CSS样式

```
1. @import url("../style.less");
2. .camera,.image{
3.   width: 100%;
4.   height: 400px;
5. }
6. .operate-container{
7.   display: flex;
8.   justify-content: center;
9.   margin-top: 50rpx;
10.  .btn{
11.    width: 40%;
12.    margin: 0;
13.    &:first-child{
14.      margin-right: 30rpx;
15.    }
16.  }
17. }
18. .notice-container{
19.   padding: 40rpx 60rpx;
20.   .notice{
21.     font-size: 40rpx;
22.     color: @font-color;
23.     font-weight: bold;
24.     display: block;
25.     margin-bottom: 15rpx;
26.   }
27.   .desc{
28.     display: block;
29.     font-size: 32rpx;
30.     color: @desc-color;
31.     line-height: 1.6;
32.   }
33. }
```



