

微信小程序开发

多媒体组件：camera

camera

- 通过camera组件可以调用摄像头，拍照后可以获取临时图片路径，做后续处理。
- 使用camera组件需要相关API配合。

camera组件示例代码

```
<view class="container" style="padding:8rpx;text-align:center;">
  <camera
    device-position='back'
    style="width:100%; height:450rpx;margin-bottom:15rpx;"
  >
  </camera>
</view>
```

这里最需要注意的是，一定要在style中指定height属性，否则摄像头不显示。

预览效果



触发拍照事件

- 拍照并预览需要使用camera相关的API，并通过image组件设置src属性。

```
<view class="container" style="padding:8rpx;text-align:center;">
  <camera
    device-position='back'
    style="width:100%; height:450rpx;margin-bottom:15rpx;"
  >
</camera>
<button bindtap="takePhoto">拍照</button>
</view>
|
<view class="container" style="text-align:center;">
  <image src="{{photoPath}}" mode="widthFix"></image>
</view>
```

要在js文件中实现的函数。

实现takePhoto函数

```
takePhoto(e) {  
  wx.createCameraContext().takePhoto({  
    quality: 'high',  
    success: (res) => {  
      this.setData({  
        photoPath: res.tempImagePath  
      });  
    }  
  })  
}
```

```
})
```

如果不使用箭头函数，则需要绑定this。

实现效果

WeChat



```
/**
 * 运行HTTP/1.1服务
 * @param {number} port 端口号
 * @param {string} host IP地址, 可以是IPv4或IPv6
 * @param {string} host IP地址, 可以是IPv4或IPv6
 * @param {string} host IP地址, 可以是IPv4或IPv6
 */
run (port, host) {
  var self = this;
  var serv = null;

  if (this.config.https) {
    try {
      var opts = {
        key : fs.readFileSync(this.config.key),
        cert : fs.readFileSync(this.config.cert)
      };
      serv = https.createServer(opts, this.onRequest());
    } catch (err) {
      console.error(err);
    }
  }
}
```

拍照

```
/**
 * 运行HTTP/1.1服务
 * @param {number} port 端口号
 * @param {string} host IP地址, 可以是IPv4或IPv6
 * @param {string} host IP地址, 可以是IPv4或IPv6
 * @param {string} host IP地址, 可以是IPv4或IPv6
 */
run (port, host) {
  var self = this;
  var serv = null;

  if (this.config.https) {
    try {
      var opts = {
        key : fs.readFileSync(this.config.key),
        cert : fs.readFileSync(this.config.cert)
      };
      serv = https.createServer(opts, this.onRequest());
    } catch (err) {
      console.error(err);
    }
  }
}
```



Index



Test



Study