移动端：

1. 布局规范：用flex布局，中间部分弹性布局，不要用固定底部这种操作，特别是输入框
2. 长按图片时禁止弹出系统菜单：img{pointer-events: none;/\*禁用鼠标\*/},注意：给img加一个class限定范围，不然就变成所有img都禁止了

3、当视频播放有声音、进度条在走时却没有画面，请检测视频编码是否被浏览器识别，即使都是mp4视频格式的，编码不一样也可能浏览器不能播放

4、如果是要获取页面的高度使用document.body.clientHeight，避免使用设备高度window.screen.height，在有些机型上面，document.body.clientHeight是要小于window.screen.height的，导致计算高度出现偏差

5、当输入框获取到焦点后，点击某个地方（msg-re-edit）需要输入框保留焦点不失焦，可以阻止页面的默认行为

document.body.addEventListener('touchend', (e) => {

if (e && e.preventDefault && e.target.className == ' msg-re-edit') {

e.preventDefault();

}

});

6、当回退后的页面使用缓存页面而不刷新页面数据时使用pageshow事件来进行页面数据刷新，避免有些页面回退后不能更新实时数据。

window.addEventListener('pageshow', () => {

//event.persisted属性为true时，表示当前文档是从往返缓存中获取

if (event.persisted) {

//做刷新数据的事

}

});

7、移动端点击穿透：事件的触发事件按照由早到晚排列为：touchstart早于touchend早于click。亦即click的触发是有延迟的，这个时间大概在300ms左右（即使给元素绑定的是touch事件，touchstart=>touchend=>click，click事件依然会被触发）

8、点击穿透是因为弹框事件类型与底部元素事件类型不一致导致，统一替换成touchend有利有弊，如果统一换成touchend,必须在touchmove时阻止点击事件，否则会导致移动出元素后还触发的bug，统一换成click不会出现这个bug

9、IphoneX以上IOS手机出现底部留白问题，meta标签可使用viewport-fit=cover来全屏覆盖，使用safe-area-inset-bottom来进行底部元素是否偏移位置, safe-area-inset-bottom要和viewport-fit=cover要搭配使用才能生效

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, minimum-scale=1, user-scalable=no, viewport-fit=cover"/>

.footer{

padding-bottom: constant(safe-area-inset-bottom);

padding-bottom: env(safe-area-inset-bottom);

}

10、JS禁止页面回退：js本身是无法禁止页面回退的，但是我们可以通过一些特殊操作来达到这个效果，我们为浏览器加一个当前网址的历史记录，这样当点击回退时，就会回到当前页面，相当于没回退，然后给用户的感觉就是没有回退。

在支持H5的浏览器中，有一个window.onpopstate事件，该事件可以监听如下操作：1、点击浏览器的前进按钮/后退按钮2、执行js代码:history.go(n) / history.forward() ；在使用pushState后要清除这个跳转记录可使用history.go(-1)

window.addEventListener('popstate', this.popstateFun,false);// 页面加载的时候

window.removeEventListener('popstate', this.popstateFun);

popstateFun(){

//监听浏览器回退的回调

window.history.pushState(null, null, document.URL); //想浏览器跳转记录中添加一条空记录

}

11、安卓机输入框失去焦点软键盘收起时，底部软键盘位置会留白停留一段时间才消失，因为页面的clientHeight的高度还未被改回，可修改clientHeight高度使留白消失

移动端开发，用flex布局可以直接避免这个问题！！(未进行试验)

document.querySelector('body').style.height = `${ clientHeight - 1}px`;// 改变body高度

// 阻塞一下才有效果

setTimeout(() => {

document.querySelector('body').style.height = `${ clientHeight }px`;// 恢复body的高度

}, 0);

PC端：

IE

1. 当js代码不执行，打开控制台后就执行了，看看是不是代码里面有console.log(),删除即可。

第三方插件

1. react-virtualized，长列表插件，可优化为滚动加载
2. gwm，水印插件

3、react-lazyload，懒加载插件