

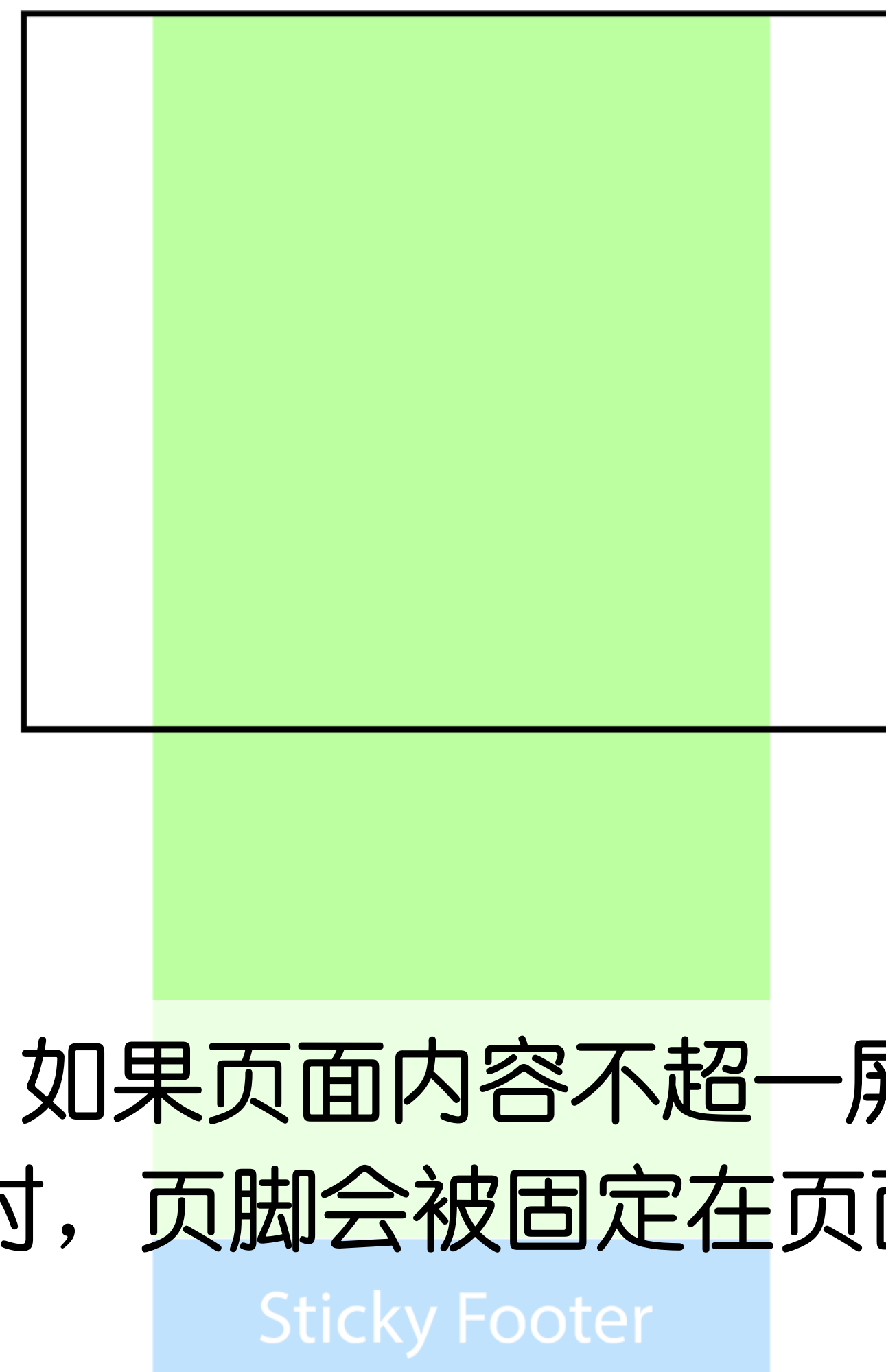
02

OPEN ORIENTED

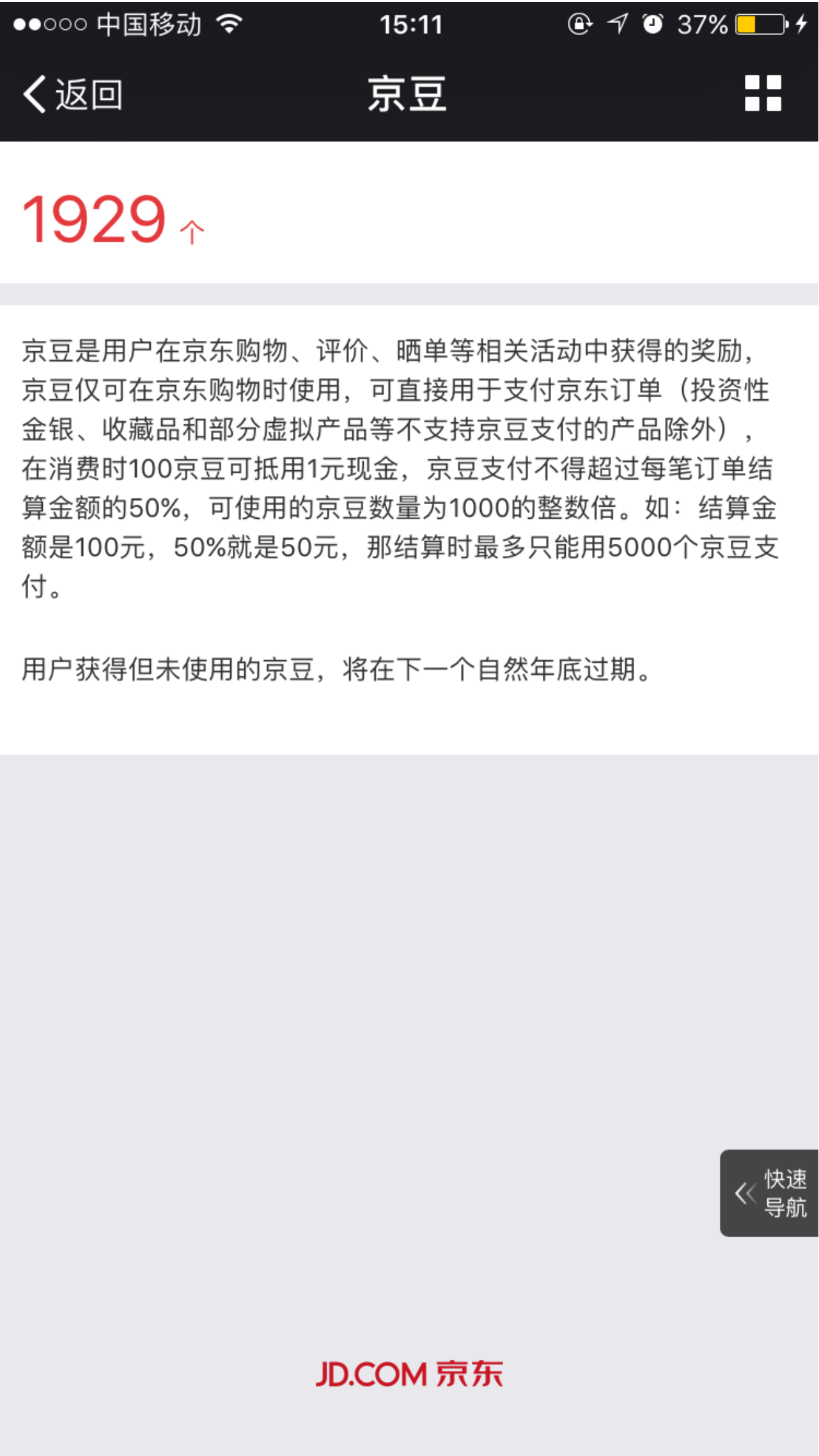
凹凸实验室

# Sticky Footer – 完美的绝对底部

NONO

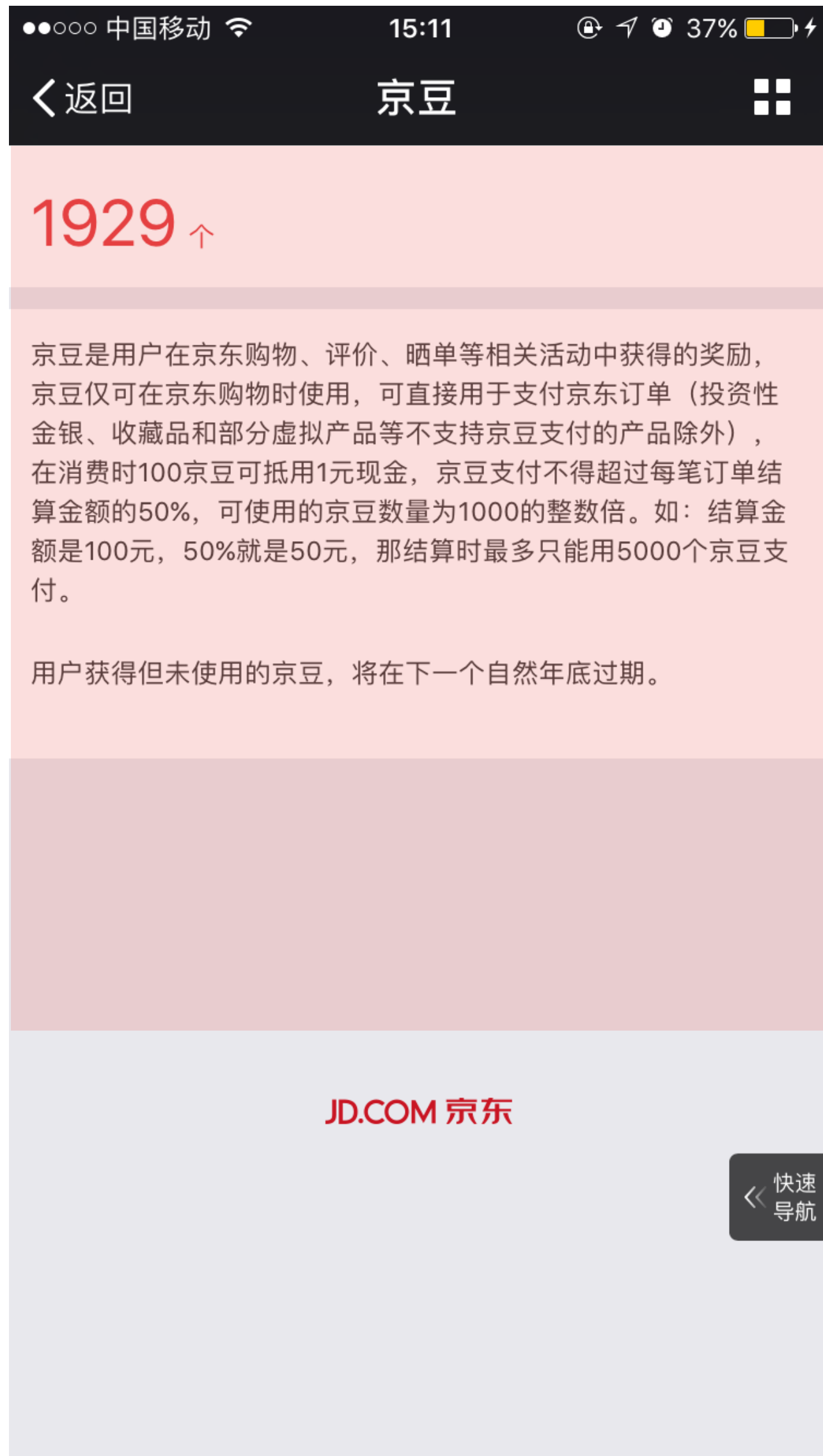


“Sticky Footer”，指的是一种网页效果，如果页面内容不超一屏的时候，页脚固定在窗口底部；如果内容过长超过一屏时，页脚会被固定在页面底部。  
就是一一直处于最底的意思！





# 历史处理



```
<div class="wx_wrap"></div>

<div class="wx_footer"></div>

.wx_wrap {
    min-height: 375px;
}
```

# 实现方案



```
<body>
  <div class="wx_wrap"></div>
  <div class="wx_footer"></div>
</body>
```

# 方案 1: absolute

92



```
html {  
    height: 100%;  
}  
body {  
    position: relative;  
    min-height: 100%;  
    box-sizing: border-box;  
    padding-bottom: 50px;  
}  
.  
wx_footer {  
    position: absolute;  
    bottom: 0;  
    height: 50px;  
}
```

## 方案 2: table

22



```
html, body {  
    height: 100%;  
}  
body {  
    display: table;  
    width: 100%;  
    min-height: 100%;  
}  
.wx_wrap {  
    display: table-row;  
    height: 100%;  
}
```



# 方案 3: calc

02



```
.wx_wrap {  
    min-height: calc(100vh - 50px);  
}  
.wx_footer {  
    height: 50px;  
}
```

calc: 计算值

vh: 相对于视口的高度。视口被均分为 100 单位的 vh

# 方案 4: flex

22



```
html {  
    height: 100%;  
}  
body {  
    min-height: 100%;  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
}  
.wx_wrap {  
    flex: 1;  
}
```

当然，还有其他方案，比如 margin、grid 等…，但都不是很好的方案

参考：<https://css-tricks.com/couple-takes-sticky-footer/>

新增内容所在位置的影响?

# 处于 .wx\_wrap 内



```
<body>  
  <div class="wx_wrap">  
    <div class="wx_box"></div>  
  </div>  
  <div class="wx_footer"></div>  
</body>
```



# 处于 .wx\_wrap 容器外



```
<body>  
  <div class="wx_wrap"></div>  
  <div class="wx_box"></div>  
  <div class="wx_footer"></div>  
</body>
```

	absolute	table	calc	flex
内容少（不超过一屏）	正常	正常	正常	正常
容器内	正常	正常	正常	正常
容器外（不超过一屏）	正常	异常	异常	异常
容器外（超过一屏）	正常	正常	异常	正常

避免 DOM 在主容器外的情况



<http://jdc.jd.com/demo/sticky/sticky.html>

**T H A N K S**  
**FOR YOUR WATCHING**