

监听jQuery插件nicescroll的滚动事件

问题描述

在项目项目中用了jQuery的nicescroll插件, 想监听插件的滚动条到底部时做出一些处理, 一开始直接试了 `$(window).scroll()` 方法, 但是鼠标滚轮事件被插件管理了(配置项 `enablemousewheel`, niceScroll可以管理的鼠标滚轮事件 (默认: true)), 所以并不能监听到, 网上搜了一下也没找到好的解决办法

问题解决

既然滚轮事件被插件对象管理了, 那么也一定做了处理, 所以我开始在创建的插件对象上面做文章. 我在对象里面找到了这个方法:

► `onscroll: function ()`

然后心里想: "嗯, 调用这个函数应该可以了吧", 可是没想到:

```
> window.niceSCROLL.onscroll(function(){console.log(1)})  
< undefined
```

这特么就尴尬了, 于是继续找, 看到了这个:

► `scrollend: function (e)`

然后试了一下:

```
> window.niceSCROLL.scrollend(function(){console.log(1)})  
< ► {version: "3.6.0", name: "nicescroll", me: pt.fn.in...}
```

3 1

哦豁, 这个可以, 就它了, 但是新问题出现了, 现在可以监听滚动事件了, 但是怎么判断滑动到底部了呢? 我在页面上发现了几个参数:

```
▼ <div id="ascrail2000" class="nicescroll-rails niceScroll-rails-vr" style="width: 5px; z-index: 5555; cursor: default; position: absolute; top: 0px; right: 0px; height: 400px; opacity: 0; display: block;">  
  <div class="nicescroll-cursors" style="position: relative; top: 240px; float: right; width: 5px; height: 160px; border: 0px; border-radius: 5px; background-color: rgb(219, 219, 219); background-clip: padding-box;"></div>  
</div>
```

外面这个div是滚动条, 里面包含的div是滚动条的游标(cursors), 看这三个参数: 第一个是滚动条的高度, 第二个是游标的相对移动位置, 第三个是游标的高. 滑到底部时, 第一个正好等于第二个加第三个.

于是我想`$()`获取dom对象获取参数的值然后进行对比, 然后被导师骂太low了= =, 导师给了个提示, 这个dom是插件对象创建的, 那能不能再插件对象上面获取这些参数呢?

是个好主意, 于是又开始在茫茫多的属性和参数当中寻找, 直到我发现了这个:

newscrollly: 383

▼ page: Object

h: 1000

maxh: 383

maxw: 0

w: 360

► __proto__: Object

`newscrollly` 是插件对象的一个参数, 值是插件当前的y轴的高度, `page.maxh`是插件的最大高, 是固定不变的, 所以在之前的`scrollend`函数当中监听这两个值相等的时候就是滑到底部的时候啦, 就像这样:

```
window.niceSCROLL.scrollend(function(){
    if(window.niceSCROLL.page.maxh == window.niceSCROLL.newscrollly) {
        console.log(1);
    }
});
```

如果有更好的建议, 欢迎讨论: firkin@126.com