

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--拖拽[上]

学习要点：

- 1.界面设计
- 2.设置效果

主讲教师：李炎恢

官方博客：<http://blog.yc60.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

本节课，我们需要对弹窗的窗口实现拖拽功能，这节课的我们分两个部分，上集我们只探讨讲窗口实现拖拽即可，下集我们讲修缮拖拽，让他的兼容性和缺陷进行修补。

一. 界面设计

界面中的弹窗窗口可以拖到上面。



二. 设置效果

由于我们弹窗的遮罩我们采用了 `clientWidth` 和 `clientHeight`，导致如果有滚动条，拖出的部分就会出现空白。我们可以尝试使用 `offset` 或者 `scroll` 获取实际或者滚动条区域的内容进行遮罩，或者直接弹窗后直接去掉滚动条，禁止拖动即可。

```
document.documentElement.style.overflow = 'hidden'; //禁止滚动条
```

```
document.documentElement.style.overflow = 'auto'; //还原默认滚动条状态
```

如果要设置物体拖拽，那么必须使用三个事件：`mousedown`、`mousemove`、`mouseup` 这三个。

//拖拽事件

```
for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {  
    this.elements[i].onmousedown = function (e) {  
        var e = getEvent(e);
```

```
var _this = this;
var diffX = e.clientX - _this.offsetLeft;
var diffY = e.clientY - _this.offsetTop;
document.onmousemove = function (e) {
    var e = getEvent(e);
    _this.style.left = e.clientX - diffX + 'px';
    _this.style.top = e.clientY - diffY + 'px';
}
document.onmouseup = function () {
    this.onmousemove = null;
    this.onmouseup = null;
}
};
}
return this;

//获取 event 对象
function getEvent(event) {
    return event || window.event;
}
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 **Web** 俱乐部(yc60.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：blog.yc60.com

我的邮件：yc60.com@gmail.com