

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--弹出登录框

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，我们主要完成一个弹出登录框的界面，主要特点有隐藏、显示，浏览器窗口改变大小触发事件，计算屏幕居中位置等功能。

一. 界面设计

创建一个登录界面，如下图。

 该图展示了一个名为“登录网站”的弹出窗口。窗口顶部有一个标题栏，包含“登录网站”文字和一个关闭按钮。窗口主体包含两个输入框，分别用于输入“帐号”和“密码”。在输入框下方有一个绿色的“登录”按钮。窗口底部右侧有“注册新用户 | 忘记密码？”的链接。

二. 设置效果

第一步：需要定位，就是把登录界面设置到屏幕的中央。

//设置物体水平垂直居中

```
Base.prototype.center = function (width, height) {  
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {  
        this.elements[i].style.top = (document.documentElement.clientHeight - height) /  
                                        2 - 20 + 'px';  
        this.elements[i].style.left = (document.documentElement.clientWidth - width) /  
                                        2 + 'px';  
    }  
    return this;  
}
```

第二步：当浏览器改变窗口大小的时候，触发居中

//触发浏览器变动事件

```
Base.prototype.resize = function (fn) {
```

```
        window.onresize = fn;
        return this;
    }

    //前台调用
    var login = $('#login');
    //登录框
    login.center(350, 250).resize(function () {
        login.center(350, 250);
    });
    //弹出登录框
    $('#login').click(function () {
        login.css('display', 'block');
    });
    //登陆框关闭按钮
    $('#close').click(function () {
        login.css('display', 'none');
    });
}
```

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