**第34章 项目1-博客前端：封装库--下拉菜单**

学习要点：

1. 界面设计
2. 设置效果

本节课，我们主要探讨一下博客网站顶部下拉菜单的制作，其中会用到几个知识点，鼠标移入移出的hover()方法、隐藏和显示方法hide()和show()。

1. **界面设计**

创建一个顶部header局域，放入logo和个人中心，然后制作一个下拉菜单。



颜色参数：背景色：FBF7E1、移入背景色：FFCC00

1. **设置效果**

创建下来菜单，我们第一步需要把完整的显示界面搭建起来。第二步，考虑需要隐藏的部分。最后通过鼠标移入显示隐藏部分，然后移出继续隐藏。

//设置隐藏

Base.prototype.hide = function () {

for (var i = 0; i < this.elements.length; i ++) {

this.elements[i].style.display = 'none';

}

return this;

}

//设置显示

Base.prototype.show = function () {

for (var i = 0; i < this.elements.length; i ++) {

this.elements[i].style.display = 'block';

}

return this;

}

//设置鼠标移入移出

Base.prototype.hover = function (over, out) {

for (var i = 0; i < this.elements.length; i ++) {

this.elements[i].onmouseover = over;

this.elements[i].onmouseout = out;

}

return this;

}

最后我们需要对“个人中心”本身使用this调用的时候，需要对类库的构造部分进行扩展。

//前台调用

var $ = function (\_this) {

return new Base(\_this);

}

//基础库

function Base(\_this) {

this.elements = [];

if (\_this != undefined) { //这里需要判断undefined的对象

this.elements[0] = \_this;

}

}

//前台调用部分

$().getClass('member').hover(function () {

$(this).css('background', 'url(images/arrow2.png) no-repeat 55px center');

$().getClass('ul').show();

}, function () {

$(this).css('background', 'url(images/arrow.png) no-repeat 55px center');

$().getClass('ul').hide();

});