

## 第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--注册验证[7]

学习要点：

- 1.问题所在
- 2.设置代码

主讲教师：李炎恢

官方博客：<http://blog.yc60.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

注册验证功能，顾名思义就是验证表单中每个字段的合法性，如果全部合法才可以提交表单。

### 一．问题所在

### 二．设置代码

//界面 HTML

```
<dd>电子邮件: <input type="text" name="email" class="text" autocomplete="off" />
    <span class="info info_email">请输入电子邮件! </span>
    <span class="error error_email">邮件不合法，请重新输入! </span>
    <span class="succ succ_email">可用</span>
    <ul class="all_email">
        <li><span></span>@qq.com</li>
        <li><span></span>@163.com</li>
        <li><span></span>@sohu.com</li>
        <li><span></span>@sina.com.cn</li>
        <li><span></span>@gmail.com</li>
    </ul>
</dd>
```

//界面 CSS

```
#reg dl dd ul.all_email {
```

```
width:180px;
height:130px;
background:#fff;
border:1px solid #ccc;
padding:5px 10px;
position:absolute;
top:233px;
left:87px;
display:none;
}
#reg dl dd ul.all_email li {
height:25px;
line-height:25px;
border-bottom:1px solid #E5EDF2;
padding:0 5px;
cursor:pointer;
}

//JS 代码

//电子邮件
$('form').form('email').bind('focus', function () {
if ($(this).value().indexOf('@') == -1) $('#reg .all_email').css('display', 'block');
$('#reg .info_email').css('display', 'block');
$('#reg .error_email').css('display', 'none');
$('#reg .succ_email').css('display', 'none');
}).bind('blur', function () {
$('#reg .all_email').css('display', 'none');
check_email();
});

//电子邮件选定补全
$('#reg .all_email li').bind('mousedown', function () {
$('form').form('email').value($(this).text());
check_email();
});

//电子邮件键入补全
$('form').form('email').bind('keyup', function (event) {
if ($(this).value().indexOf('@') == -1) {
$('#reg .all_email').css('display', 'block');
$('#reg .all_email li span').html($(this).value());
} else {
$('#reg .all_email').css('display', 'none');
```

```
}

$('#reg .all_email li').css('background', 'none');
$('#reg .all_email li').css('color', '#666');

if (event.keyCode == 40) {
    if (this.index == undefined || this.index >= ($('#reg .all_email li').length() - 1) {
        this.index = 0;
    } else {
        this.index ++;
    }
    $('#reg .all_email li').eq(this.index).css('background', '#E5EDF2');
    $('#reg .all_email li').eq(this.index).css('color', '#369');
}

if (event.keyCode == 38) {
    if (this.index == undefined || this.index <= 0) {
        this.index = ($('#reg .all_email li').length() - 1);
    } else {
        this.index --;
    }
    $('#reg .all_email li').eq(this.index).css('background', '#E5EDF2');
    $('#reg .all_email li').eq(this.index).css('color', '#369');
}

if (event.keyCode == 13) {
    $(this).value($('#reg .all_email li').eq(this.index).text());
    $('#reg .all_email').css('display', 'none');
    this.index = undefined;
}

});

function check_email() {
    if (trim($('form').form('email').value()) == "") {
        $('#reg .info_email').css('display', 'none');
    } else
    if (/^[w-\.]+\@[w-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/.test(trim($('form').form('email').value()))) {
        $('#reg .info_email').css('display', 'none');
        $('#reg .error_email').css('display', 'none');
        $('#reg .succ_email').css('display', 'block');
    } else {
        $('#reg .info_email').css('display', 'none');
        $('#reg .error_email').css('display', 'block');
    }
}
```

```
$('#reg .succ_email').css('display', 'none');
    }
}

//电子邮件补全移入效果
$('#reg .all_email li').hover(function () {
    $(this).css('background', '#E5EDF2');
    $(this).css('color', '#369');
}, function () {
    $(this).css('background', 'none');
    $(this).css('color', '#666');
});

//获取一个节点数组的长度
Base.prototype.length = function () {
    return this.elements.length;
};

//设置 innerText
Base.prototype.text = function (str) {
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {
        if (arguments.length == 0) {
            return getText(this.elements[i], str);
        }
        setText(this.elements[i], str);
    }
    return this;
};

//跨浏览器获取 text
function getText(element, text) {
    return (typeof element.textContent == 'string') ? element.textContent
        : element.innerText;
}

//跨浏览器设置 text
function setText(element, text) {
    if (typeof element.textContent == 'string') {
        element.textContent = text;
    } else {
        element.innerText = text;
    }
}
```

# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibEIFENG.COM](http://ibEIFENG.COM))

瓢城 Web 俱乐部([yc60.com](http://www.yc60.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：[blog.yc60.com](http://blog.yc60.com)

我的邮件：[yc60.com@gmail.com](mailto:yc60.com@gmail.com)