

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--注册验证[2]

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

用 户 名：

密 码：

请输入用户名，2~20位，由字母、数字和下划线组成！

用 户 名：

密 码：

输入不合法，请重新输入！

用 户 名：

密 码：

可用

二. 设置代码

//界面 HTML

```
<dd>用 户 名： <input type="text" name="user" class="text" />
    <span class="info info_user">请输入用户名，2~20 位，
        由字母、数字和下划线组成！ </span>
    <span class="error error_user">输入不合法，请重新输入！ </span>
    <span class="succ succ_user">可用</span>
</dd>
```

//界面 CSS

```
#reg dl dd span.info, #reg dl dd span.error, #reg dl dd span.succ {
    font-size:12px;
    width:165px;
```

```
        height:32px;
        line-height:32px;
        padding:0 0 0 35px;
        display:none;
        position:absolute;
        letter-spacing:1px;
    }
    #reg dl dd span.info {
        background:url(images/reg_info.png) no-repeat;
        color:#333;
    }
    #reg dl dd span.error {
        background:url(images/reg_error.png) no-repeat;
        color:red;
    }
    #reg dl dd span.succ {
        line-height:14px;
        padding:0 0 0 20px;
        background:url(images/reg_succ.png) no-repeat;
        color:green;
    }
    #reg dl dd span.info_user {
        height:43px;
        line-height:18px;
        padding-top:7px;
        background:url(images/reg_info2.png) no-repeat;
        top:3px;
        left:295px;
    }
    #reg dl dd span.error_user {
        top:3px;
        left:295px;
    }
    #reg dl dd span.succ_user {
        top:12px;
        left:295px;
    }
}
```

//JS 代码

```
$('form').form('user').bind('focus', function () {
    $('#reg .info_user').css('display', 'block');
    $('#reg .succ_user').css('display', 'none');
    $('#reg .error_user').css('display', 'none');
}).bind('blur', function () {
```

```
if (trim($(this).value()) == "") {
    $('#reg .info_user').css('display', 'none');
} else if (!/[a-zA-Z0-9_]{2,20}/.test($(this).value())) {
    $('#reg .error_user').css('display', 'block');
    $('#reg .info_user').css('display', 'none');
} else {
    $('#reg .succ_user').css('display', 'block');
    $('#reg .error_user').css('display', 'none');
    $('#reg .info_user').css('display', 'none');
}
});

//设置一个绑定事件的方法
Base.prototype.bind = function (event, fn) {
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {
        addEvent(this.elements[i], event, fn);
    }
    return this;
};

//设置一个获取表单字段的方法
Base.prototype.form = function (name) {
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {
        this.elements[i] = this.elements[i][name];
    }
    return this;
};

//设置表单 value 内容
Base.prototype.value = function (str) {
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {
        if (arguments.length == 0) {
            return this.elements[i].value;
        }
        this.elements[i].value = str;
    }
    return this;
};

//多个 class 正则获取
if ((new RegExp('(\\s|^)' + className + '(\\s|$)')).test(all[i].className)) {
    temps.push(all[i]);
}
```

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