

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--注册验证[3]

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：	<input type="text"/>	安全级别：■■■ 低
密码：	<input type="password"/>	<input type="radio"/> 6-20个字符
密码确认：	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 只能包含大小写字母、数字和非空格字符
		<input type="radio"/> 大、小写字母、数字、非空字符，2种以上
用户名：	<input type="text"/>	安全级别：■■■ 低
密码：	<input type="password"/>	<input checked="" type="radio"/> 6-20个字符
密码确认：	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 只能包含大小写字母、数字和非空格字符
		<input checked="" type="radio"/> 大、小写字母、数字、非空字符，2种以上
用户名：	<input type="text"/>	安全级别：■■■ 中
密码：	<input type="password"/>	<input checked="" type="radio"/> 6-20个字符
密码确认：	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 只能包含大小写字母、数字和非空格字符
		<input checked="" type="radio"/> 大、小写字母、数字、非空字符，2种以上
用户名：	<input type="text"/>	安全级别：■■■ 高
密码：	<input type="password"/>	<input checked="" type="radio"/> 6-20个字符
密码确认：	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 只能包含大小写字母、数字和非空格字符
		<input checked="" type="radio"/> 大、小写字母、数字、非空字符，2种以上

二．设置代码

//界面 HTML

```
<dd>密码: <input type="password" name="pass" class="text" />
<span class="info info_pass">
    <p>安全级别: <strong class="s s1">■</strong>
        <strong class="s s2">■</strong><strong class="s s3">■</strong> <strong
class="s s4" style="font-weight:normal"></strong></p>
    <p><strong class="q1" style="font-weight:normal">○</strong> 6-20 个字符</p>
    <p><strong class="q2" style="font-weight:normal">○</strong>
        只能包含大小写字母、数字和非空格字符</p>
    <p><strong class="q3" style="font-weight:normal">○</strong>
        大、小写字母、数字、非空字符, 2 种以上</p>
</span>
<span class="error error_pass">输入不合法, 请重新输入! </span>
<span class="succ succ_pass">可用</span>
</dd>
```

//界面 CSS

```
#reg dl dd span.info_pass {
    width:244px;
    height:102px;
    padding:4px 0 0 16px;
    background:url(images/reg_info3.png) no-repeat;
    top:5px;
    left:295px;
    letter-spacing:0;
}
#reg dl dd span.info_pass p {
    height:25px;
    line-height:25px;
    color:#666;
}
#reg dl dd span.info_pass p strong.s {
    color:#ccc;
}
#reg dl dd span.error_pass {
    top:43px;
    left:295px;
}
#reg dl dd span.succ_pass {
    top:52px;
    left:295px;
}
```

//JS 代码

```
$('#form').form('pass').bind('focus', function () {  
    $('#reg .info_pass').css('display', 'block');  
    $('#reg .error_pass').css('display', 'none');  
    $('#reg .succ_pass').css('display', 'none');  
}).bind('blur', function () {  
    if (trim($(this).value()) == "") {  
        $('#reg .info_pass').css('display', 'none');  
    } else {  
        if (check_pass(this)) {  
            $('#reg .info_pass').css('display', 'none');  
            $('#reg .error_pass').css('display', 'none');  
            $('#reg .succ_pass').css('display', 'block');  
        } else {  
            $('#reg .info_pass').css('display', 'none');  
            $('#reg .error_pass').css('display', 'block');  
            $('#reg .succ_pass').css('display', 'none');  
        }  
    }  
});
```

//表单验证 -- 密码强度验证

```
$('#form').form('pass').bind('keyup', function () {  
    check_pass(this)  
});
```

```
function check_pass(_this) {  
    var flag = false;  
    var value = trim($_this.value());  
    var value_length = value.length;  
    var code_length = 0;  
  
    if (value_length > 0 && !/s/.test(value)) {  
        $('#reg .info_pass .q2').html('●').css('color', 'green');  
    } else {  
        $('#reg .info_pass .q2').html('○').css('color', '#666');  
    }  
  
    if (value_length >= 6 && value_length <= 20) {  
        $('#reg .info_pass .q1').html('●').css('color', 'green');  
    } else {  
        $('#reg .info_pass .q1').html('○').css('color', '#666');  
    }  
}
```

```
        if (/[0-9]/.test(value)) {
            code_length++;
        }
        if (/[a-z]/.test(value)) {
            code_length++;
        }
        if (/[A-Z]/.test(value)) {
            code_length++;
        }
        if (/^[a-zA-Z0-9]/.test(value)) {
            code_length++;
        }

        if (code_length >= 2) {
            $('#reg .info_pass .q3').html('●').css('color', 'green');
        } else {
            $('#reg .info_pass .q3').html('○').css('color', '#666');
        }

        if (code_length >= 3 && value_length >= 10) {
            $('#reg .info_pass .s1').css('color', 'green');
            $('#reg .info_pass .s2').css('color', 'green');
            $('#reg .info_pass .s3').css('color', 'green');
            $('#reg .info_pass .s4').html('高').css('color', 'green');
        } else if (code_length >= 2 && value_length >= 8) {
            $('#reg .info_pass .s1').css('color', '#f60');
            $('#reg .info_pass .s2').css('color', '#f60');
            $('#reg .info_pass .s3').css('color', '#ccc');
            $('#reg .info_pass .s4').html('中').css('color', '#f60');
        } else if (code_length >= 1) {
            $('#reg .info_pass .s1').css('color', 'maroon');
            $('#reg .info_pass .s2').css('color', '#ccc');
            $('#reg .info_pass .s3').css('color', '#ccc');
            $('#reg .info_pass .s4').html('低').css('color', 'maroon');
        } else {
            $('#reg .info_pass .s1').css('color', '#ccc');
            $('#reg .info_pass .s2').css('color', '#ccc');
            $('#reg .info_pass .s3').css('color', '#ccc');
            $('#reg .info_pass .s4').html(' ').css('color', '#ccc');
        }

        if (value_length >= 6 && value_length <= 20 && code_length >= 2) flag = true;
        return flag;
    }
}
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://www.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

我的邮件：yc60.com@gmail.com