

1.jq的表单选择器

2.表单验证

- 2.1.先写好所有表单元素验证的函数
- 2.2.普通按钮提交和 submit/image提交的区别
- 2.3.表单项的blur事件单独检测

3.三种表单验证方式

3.1.标准验证方式

要点：在表单的submit()事件中返回true或false； return true，真正提交； return false，不提交。

3.2.普通验证方式

要点：普通按钮的click事件，调用验证函数；验证成功，则调用表单的submit()方法进行提交。

3.3.单项验证方式

要点：验证函数，调用各表单项验证函数，也可以表单项的blur事件中调用。

4.j09_a01_验证电子邮箱的合法性

1.jq的表单选择器

1) 表单选择器

表单过滤器：

1 + 10

:input

:text/:password/:radio/:checkbox

:submit/image/reset/button

:file/:hidden

属性过滤器

:enabled/:disabled

:checked/:selected

2.表单验证

2.1.先写好所有表单元元素验证的函数

```
var form_check = function(){
    var vIsOK = false;
    $("#msg").html("");
    //每个表单域分开成独立的函数进行检测
    //则，可以为各个表单域配置blur事件，在失去焦点时检测。
    vIsOK = checkName();
    vIsOK = checkMail() && vIsOK;

    return vIsOK;
};
```

2.2.普通按钮提交和 submit/image提交的区别

```

//调用表单验证方法的第三种验证方式：普通按钮的click事件
$("#input[type='button']").click(function(){
    /*if(form_check()) // 表单验证成功
    {
        $("#form").submit(); // 找到表单的submit()方法，提交到服务端
    }*/
    $("#form").submit();
});
/**/
//表单的提交时的处理 (submit和image提交时)
$("#form").submit(form_check);
/*
```

2.3.表单项的blur事件单独检测

```
//各个表单域配置blur事件，在失去焦点时检测。
$("#input[name='name']").blur(function(){checkName()});
$("#input[name='mail']").blur(function(){checkMail()});
```

3.三种表单验证方式

3.1.标准验证方式

要点：在表单的submit()事件中返回true或false；return true，真正提交；return false，不提交。

```

<script>
    // A.标准验证方式：在表单的submit()事件中返回true或false; return true, 真正提交; return false, 不提交。
    $(document).ready(function(){
        $("form").submit(function(){
            return checkform();
        });
    })
    function checkform(){
        var mail = $("#myform :text").val();
        if (mail=="") { //检测Email是否为空
            alert("Email不能为空");
            return false;
        }
        if (mail.indexOf("@") == -1) {
            alert("Email格式不正确\n必须包含@");
            return false;
        }
        if (mail.indexOf(".") == -1) {
            alert("Email格式不正确\n必须包含.");
            return false;
        }
        return true;
    }
}
</script>

```

3.2.普通验证方式

要点：普通按钮的click事件，调用验证函数；验证成功，则调用表单的submit()方法进行提交。

```

<script>
    // B.普通验证方式：普通按钮的click事件，调用验证函数；验证成功，则调用表单的submit()方法进行提交。
    $(document).ready(function(){
        $("#btn").click(function(){
            var vIsOK = checkform();
            // 验证成功，则调用表单的submit()方法进行提交
            if(vIsOK){
                $("form").submit();
            }
        });
    })

    function checkform(){
        var mail = $("#myform :text").val();
        if (mail=="") { //检测Email是否为空
            alert("Email不能为空");
            return false;
        }
        if (mail.indexOf("@") == -1) {
            alert("Email格式不正确\n必须包含@");
            return false;
        }
        if (mail.indexOf(".") == -1) {
            alert("Email格式不正确\n必须包含.");
            return false;
        }
        return true;
    }
}
</script>

```

3.3.单项验证方式

要点：验证函数，调用各表单项验证函数，也可以表单项的blur事件中调用。

```

<script>
// C. 单项验证方式：验证函数，调用各表单项验证函数，也可以表单项的blur事件中调用。
$(document).ready(function() {
    $("#btn").click(function() {
        var vIsOK = checkform();
        // 验证成功，则调用表单的submit()方法进行提交
        if(vIsOK) {
            $("form").submit();
        }
    });

    $("#email").blur(function() {
        checkEmail();
    });
})

function checkform(){
    var vIsOK = false;
    vIsOK = checkEmail(); // && checkPass();

    return vIsOK;
}

function checkEmail(){
    var mail = $("#myform :text").val();
    if (mail=="") { //检测Email是否为空
        alert("Email不能为空");
        return false;
    }
    if (mail.indexOf("@") == -1) {
        alert("Email格式不正确\n必须包含@");
        return false;
    }
    if (mail.indexOf(".") == -1) {
        alert("Email格式不正确\n必须包含.");
        return false;
    }
    return true;
}
}
</script>

```

4.j09_a01_验证电子邮箱的合法性
