01_Bootstrap Validator入门案例

- Bootstrap Validator数据校验就是表单验证。友好的错误提示能增加用户体验。
- jQuery form validator for Bootstrap，从描述中我们就可以知道它至少需要jQuery、bootstrap的支持。
- 导入相关组件

```
<link rel="stylesheet"
href="${pageContext.request.contextPath}/bootstrap/css/bootstrap.css"/>
<link rel="stylesheet"
href="${pageContext.request.contextPath}/dist/css/bootstrapValidator.css"/>

<script type="text/javascript"
src="${pageContext.request.contextPath}/bootstrap/js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="${pageContext.request.contextPath}/bootstrap/js/bootstrap.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="${pageContext.request.contextPath}/dist/js/bootstrapValidator.js"></script>
```

- 如果想对某一个字段添加验证规则，需要div(class="form-group")包裹，input标签必须有name值，此值为验证匹配的字段。其实就是要符合bootstrap表单结构

```
<form id="myForm" method="post">
    <label>账户</label>
    <div class="form-group">
        <input type="text" name="username" placeholder="请输入账户"/>
    </div>

    <label>密码</label>
    <div class="form-group">
        <input type="text" name="password" placeholder="请输入密码"/>
    </div>

    <label>确认密码</label>
    <div class="form-group">
        <input type="text" name="repassword" placeholder="请确认密码"/>
    </div>

    <label>邮箱</label>
    <div class="form-group">
        <input type="text" name="email" placeholder="请输入邮箱"/>
    </div>

    <div class="form-group">
        <input id="btn" type="submit" value="注册"></input>
    </div>
</form>
```

- 使用js添加验证

- 账户
  - 账户由英文小写字母、数字组成；长度为8到10之间
- 密码
  - 账户由英文小写字母、数字组成；长度为6到8之间；不能和账户相同
- 确认密码
  - 规则和密码一样，必须要和密码一致
- 邮箱
  - 满足邮箱规则

```javascript
$(function () {
    $("#myForm").bootstrapValidator({

        // 默认的提示消息
        message: 'This value is not valid',
        // 表单框里右侧的icon
        feedbackIcons: {
            valid: 'glyphicon glyphicon-ok',
            invalid: 'glyphicon glyphicon-remove',
            validating: 'glyphicon glyphicon-refresh'
        },
        fields: {
            username: {
                message: '账户格式错误',
                validators: {
                    notEmpty: {
                        message:"账户不能为空"
                    },
                    stringLength:{
                        min:8,
                        max:10,
                        message:"账户长度为8到10之间"
                    },
                    regexp: { //正则表达式
                        regexp: /^[a-z0-9]{8,10}$/,
                        message:"账户由英文小写字母、数字组成"
                    }

                }
            },
            password: {
                message:"密码格式错误",
                validators:{
                    notEmpty:{
                        message:"密码不能为空"
                    },
                    stringLength: {
                        min: 6,
                        max: 8,
                        message:"密码长度为6到8之间"
                    },
                    regexp:{
                        regexp:/^[0-9a-z]{6,8}$/,
                        message:"密码由数字组成"
                    },
                    different:{
```

```
                            field:"username",
                            message:"密码不能和用户名相同"
                        }
                    }
                },
                repassword:{
                    message:"密码格式错误",
                    validators:{
                        notEmpty:{
                            message:"密码不能为空"
                        },
                        stringLength: {
                            min: 6,
                            max: 8,
                            message:"密码长度为6到8之间"
                        },
                        regexp:{
                            regexp:/^[0-9a-z]{6,8}$/,
                            message:"密码由数字组成"
                        },
                        identical:{
                            field: "password",
                            message: "两次密码不一致"
                        }
                    }
                },
                email: {
                    validators: {
                        notEmpty: {
                            message: '邮箱地址不能为空'
                        },
                        emailAddress: {
                            message: '邮箱地址格式有误'
                        }
                    }
                },

            }
        });
})
```