

HTML5 HTML5表单

七、HTML5表单

新的输入型控件

新的输入控件

新的表单特性

表单验证

七、HTML5表单

新的输入型控件

- email : 电子邮件
- tel : 电话号码
- url : 网页的url (需要带上http(s)://)
- search : 搜索引擎
- range : 数值控件, 特定范围内的数值选择器
 - min
 - max
 - step (步数)
 - value

新的输入控件

number : 只能包含数字的输入框

color : 颜色选择器

datetime : 显示完整日期 (chrome)

datetime-local : 显示完整日期, 不含时区

time : 显示时间, 不含时区

date : 显示日期

week : 显示周

month : 显示月

新的表单特性

placeholder : 输入框提示信息

autocomplete : 是否保存用户输入值。默认为on, 关闭提示选择off

autofocus : 指定表单获取输入焦点 true

required : 此项必填, 不能为空

Pattern : 正则验证 pattern="\d{1,5}"

Formaction 在submit里定义提交地址

表单验证

validity对象, 通过下面的valid可以查看验证是否通过, 如果八种验证都通过返回true, 一种验证失败返回false

oText.addEventListener("invalid",fn1,false);

ev.preventDefault()

valueMissing : 输入值为空时 返回的是true

typeMismatch : 控件值与预期类型不匹配 返回的是true

patternMismatch : 输入值不满足pattern正则 返回的是true

tooLong : 超过maxLength最大限制 超出的返回的是true

rangeUnderflow : 验证的range最小值

rangeOverflow : 验证的range最大值

stepMismatch: 验证range 的当前值 是否符合min、max及step的规则

customError 不符合自定义验证 是不是匹配 true

setCustomValidity(); 自定义验证

Invalid事件 : 验证反馈 input.addEventListener('invalid',fn,false)

阻止默认验证 : ev.preventDefault()

formnovalidate属性 : 关闭验证