**HTML5-INPUT标签-类型**

**1. HTML5 新的 Input 类型**

HTML5 拥有多个新的表单输入类型。这些新特性提供了更好的输入控制和验证。

本章全面介绍这些新的输入类型：

* email
* url
* number
* range
* Date pickers (date, month, week, time, datetime, datetime-local)
* search
* color

**2. 浏览器支持**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Input type** | **IE** | **Firefox** | **Opera** | **Chrome** | **Safari** |
| email | No | 4.0 | 9.0 | 10.0 | No |
| url | No | 4.0 | 9.0 | 10.0 | No |
| number | No | No | 9.0 | 7.0 | No |
| range | No | No | 9.0 | 4.0 | 4.0 |
| Date pickers | No | No | 9.0 | 10.0 | No |
| search | No | 4.0 | 11.0 | 10.0 | No |
| color | No | No | 11.0 | No | No |

**3. Input 类型 - email**

email 类型用于应该包含 e-mail 地址的输入域。

在提交表单时，会自动验证 email 域的值。

### 实例

E-mail: <input type="email" name="user\_email" />

**4. Input 类型 - url**

url 类型用于应该包含 URL 地址的输入域。

在提交表单时，会自动验证 url 域的值。

### 实例

Homepage: <input type="url" name="user\_url" />

## 5. Input 类型 - number

number 类型用于应该包含数值的输入域。

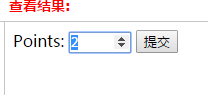
您还能够设定对所接受的数字的限定：

### 实例

Points: <input type="number" name="points" min="1" max="10" />

请使用下面的属性来规定对数字类型的限定：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **值** | **描述** |
| max | *number* | 规定允许的最大值 |
| min | *number* | 规定允许的最小值 |
| step | *number* | 规定合法的数字间隔（如果 step="3"，则合法的数是 -3,0,3,6 等） |
| value | *number* | 规定默认值 |



## 6. Input 类型 - range

range 类型用于应该包含一定范围内数字值的输入域。

range 类型显示为滑动条。

您还能够设定对所接受的数字的限定：

### 实例

<input type="range" name="points" min="1" max="10" />



请使用下面的属性来规定对数字类型的限定：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **值** | **描述** |
| max | *number* | 规定允许的最大值 |
| min | *number* | 规定允许的最小值 |
| step | *number* | 规定合法的数字间隔（如果 step="3"，则合法的数是 -3,0,3,6 等） |
| value | *number* | 规定默认值 |

## 7. Input 类型 - Date Pickers（日期选择器）

HTML5 拥有多个可供选取日期和时间的新输入类型：

* date - 选取日、月、年
* month - 选取月、年
* week - 选取周和年
* time - 选取时间（小时和分钟）
* datetime - 选取时间、日、月、年（UTC 时间）
* datetime-local - 选取时间、日、月、年（本地时间）

下面的例子允许您从日历中选取一个日期：

### 实例

Date: <input type="date" name="user\_date" />

[亲自试一试](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html5_form_date)

输入类型 "month": [亲自试一试](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html5_form_month)

输入类型 "week": [亲自试一试](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html5_form_week)

输入类型 "time": [亲自试一试](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html5_form_time)

输入类型 "datetime": [亲自试一试](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html5_form_datetime)

输入类型 "datetime-local": [亲自试一试](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html5_form_datetime-local)

## 8. Input 类型 - search

search 类型用于搜索域，比如站点搜索或 Google 搜索。

search 域显示为常规的文本域。