

WEB前端基础 — HTML5和CSS3新特性快速参考

51CTO学院

edu.51cto.com

讲师: HELEN



## HTML5 表单

新增input类型

新增表单元素

新增表单属性

HTML5表单验证

为梦想增值!

edu.51cto.com



# 第九课

新增input类型

# 原有input类型

#### input标签原有type属性值

```
text(普通文本框,默认值)
password(密码框)
radio(单选按钮)
checkbox(多选按钮)
file(文件上传组件)
```

```
button (普通按钮)
submit (提交按钮)
reset (重置按钮)
image (图片按钮)
hidden (隐藏文本域)
```

# 新增input类型

### input标签新增type属性值

```
search (搜索框)
email (邮件地址输入框)
url (url地址输入框)
tel (电话号码输入框)
number (数字输入框)
range (滑动条)
```

```
date(日期选择)
month (月份选择)
week (周选择)
time (时间选择)
datetime-local(日期时间)
datetime (包含时区)
color (颜色选择)
```

## search

<input type="search">

它看起来是一个文本输入框,可以输入一行普通的文本

我们可以用它表示一个搜索框

搜索课程/讲师

a.

登录 注册 学习记录 更多

ø

Web开发 > Html/CSS > HTML和CSS 6小时入门经典



#### HTML和CSS 6小时入门经典

价格: 免费

时 长:5小时21分钟

发布时间: 2015-03-22

适用人群: 零基础, web小白, 在校学生

 31
 5
 26
 43

 评价
 综合评分
 课程提问
 笔记

#### 我要学习

★ 收藏 (263) 学习码观看 【 分享 分享送学分,每天100 iPad观看

课程目录

课程介绍

课程问答

学员笔记

课程评价

资料下载



Helen老师 - 姚环 🗸 认证讲师

五年一线软件研发经历,五年IT职业教育经验,自由 讲师,独立开发者。

好评率: 100%

【前言】HTML的版本和学习路线

1、HTML的版本介绍。 2、学习路线。

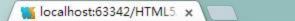
つ 「 体 油 】 / L \ Wab 体中

AZNEH

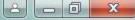
6分钟 🕦

40518人学习讨

4













C localhost:63342/HTML5AndCSS3/lesson-9/test-01-search.html





#### 测试环境是windows7中的Google Chrome浏览器



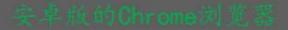
普通文本框:

搜索框: html 5



普通文本框: 搜索框: du 拼音• 英文 Q > <[> @ S a X 搜索 123





普通文本框:	
搜索框:	



du	<	<[>	拼	音•	英	文	Q	>	
q	<b>W</b>	<sup>3</sup> e	r	5 <b>t</b>	<sup>6</sup> у	<sup>7</sup>	8 j	9 <b>O</b>	p
a s d f g h j k l									
	Z	X	Ċ	V	b	'n	m	•	×
123	En 中	!		ш	<u>.</u>	?	◎ 符	前	往

## 测试环境说明

#### PC(台式机、笔记本等)

操作系统: windows 7

• 浏览器: Google Chrome

#### 智能手机

操作系统: Android

• 浏览器: Google Chrome

#### Pad

操作系统: IOS

• 浏览器: Safari



Google Chrome



Apple Safari

## email

<input type="email">

它看起来是一个文本输入框,可以输入一个电子邮件地址

在移动设备上有额外的特性

iPad ♀ 79% 🔳 192.168.1.5 email: < > Ε R Q W Υ U 0 Ρ × S G D F Α Н J K return Ζ С @ X В Ν M ٧ .?123



<input type="url">

它看起来是一个文本输入框,可以输入一个URL地址

在移动设备上有额外的特性

为梦想增值!

iPad ₹ 77% 192.168.1.5

Υ

В

Н

G

٧

U

Ν

J

M

.com

0

K

Ρ

.?123

return

URL:

R

С

F

Ε

X

D

W

Z

S

< >

Q

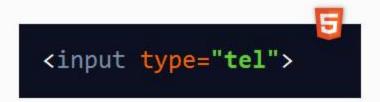
Α

.?123





51CTO学院 tel



它看起来是一个文本输入框,可以输入一个电话号码

在移动设备上有额外的特性



## number

<input type="number">

专门用来输入一个数值的输入框

右侧有一组上下箭头,用来控制文本框中数值的大小

为梦想增值!

edu.51cto.com





Windows 7





## range

<input type="range">

通过滑动条选择一个数值范围







Ф ☆ ≡

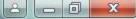


## date

<input type="date">

在弹出的的日历中选择一个具体的日期















C | localhost:63342/HTML5AndCSS3/lesson-9/test-07-date.html





#### 日期选择:





		清除
2012年	171	166
2013年	2月	17日
2014年	3月	18日
2015年	4月	19日
2016年	5月	20日
2017年	6月	21日
2018	不用	22 EI





日期选择:	,

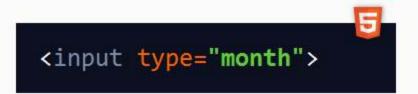


#### 设置日期 2014 3月 18 2015 4月 19 5月 2016 20 取消 设置 清除

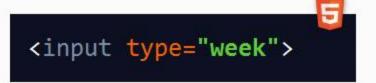




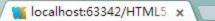
## month和week



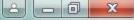
选择一个具体的月份



选择一个具体的星期









C | localhost:63342/HTML5AndCSS3/lesson-9/test-08-month-and-week.html







月份选择:

2015年04月

星期选择:



## time

<input type="time">

在弹出的的日历中选择一个具体的时间

为梦想增值!

edu.51cto.com







03:05 × ‡ 时间选择:

## datetime-local和datetime

<input type="datetime-local">
选择日期

选择日期和时间(本地时间)

<input type="datetime">

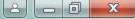
选择日期和时间(UTC世界标准时间)

注:北京时间位于东八区,比UTC时间晚八个小时













C localhost:63342/HTML5AndCSS3/lesson-9/test-10-datetimelocal-datetime.html

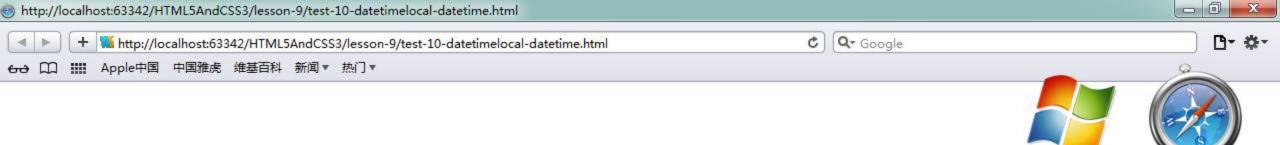




datetime-local:

datetime:





datetime-local: 2015-04-19T13:34

datetime: 2015-04-19T05:34Z

Windows 7

## color

<input type="color">

在弹出的颜色面板中选择一个颜色





Ф ☆ ≡

# 新增input类型

### input标签新增type属性值

```
search (搜索框)
email (邮件地址输入框)
url (url地址输入框)
tel (电话号码输入框)
number (数字输入框)
range (滑动条)
```

```
date(日期选择)
month (月份选择)
week (周选择)
time (时间选择)
datetime-local(日期时间)
datetime (包含时区)
color (颜色选择)
```



# Thank You!

为梦想境低! edu.51cto.com