# Chrome安装插件

Chrome只能通过Chrome应用商店安装该程序：将下载的crx文件扩展名改为zip，解压到文件中；在chrome浏览器扩展程序中勾选开发者模式，加载已解压扩展程序，选择文件【结果报错】；将解压后的插件文件中\_metadata文件夹名’\_’去掉—>重试。

# Mysql

UPDATE zhuanti SET zhuanti\_link = (REPLACE(zhuanti\_link, 'https://www.9drug.com', 'http://pc.9drug.test'))

## Python操作

### 模块

**Import MySQLdb**

['BINARY', 'Binary', 'Connect', 'Connection', 'DATE', 'DATETIME', 'DBAPISet', 'DataError', 'DatabaseError', 'Date', 'DateFromTicks', 'Error', 'FIELD\_TYPE', 'IntegrityError', 'InterfaceError', 'InternalError', 'MySQLError', 'NULL', 'NUMBER', 'NotSupportedError', 'OperationalError', 'ProgrammingError', 'ROWID', 'STRING', 'TIME', 'TIMESTAMP', 'Time', 'TimeFromTicks', 'Timestamp', 'TimestampFromTicks', 'Warning']

**方法：dir(MySQLdb)**

['apilevel', 'connect', 'connection', 'connections', 'constants', 'converters', 'cursors', 'debug', 'escape', 'escape\_dict', 'escape\_sequence', 'escape\_string', 'get\_client\_info', 'paramstyle', 'release', 'result', 'server\_end', 'server\_init', 'string\_literal', 'test\_DBAPISet\_set\_equality', 'test\_DBAPISet\_set\_equality\_membership', 'test\_DBAPISet\_set\_inequality', 'test\_DBAPISet\_set\_inequality\_membership', 'thread\_safe', 'threadsafety', 'times', 'version\_info']

**conn= MySQLdb.connect(host='localhost', port = 3306, user='root', passwd='123456',  db ='test')**

**方法：dir(conn)**

['affected\_rows', 'autocommit', 'begin', 'change\_user', 'character\_set\_name', 'client\_flag', 'close', 'commit', 'converter', 'cursor', 'cursorclass', 'default\_cursor', 'dump\_debug\_info', 'encoders', 'errno', 'error', 'errorhandler', 'escape', 'escape\_string', 'field\_count', 'get\_character\_set\_info', 'get\_host\_info', 'get\_proto\_info', 'get\_server\_info', 'info', 'insert\_id', 'kill', 'literal', 'messages', 'next\_result', 'open', 'ping', 'port', 'query', 'rollback', 'select\_db', 'server\_capabilities', 'set\_character\_set', 'set\_server\_option', 'set\_sql\_mode', 'show\_warnings', 'shutdown', 'sqlstate', 'stat', 'store\_result', 'string\_decoder', 'string\_literal', 'thread\_id', 'unicode\_literal', 'use\_result', 'warning\_count']

**Cur=conn.cursor()**

**方法：**

['arraysize', 'callproc', 'close', 'connection', 'description', 'description\_flags', 'errorhandler', 'execute', 'executemany', 'fetchall', 'fetchmany', 'fetchone', 'lastrowid', 'messages', 'nextset', 'rowcount', 'rownumber', 'scroll', 'setinputsizes', 'setoutputsizes']

### 示例

#coding=utf-8

import MySQLdb

conn= MySQLdb.connect(

       host='localhost',

       port = 3306,

       user='root',

       passwd='123456',

       db ='test',

       )

cur = conn.cursor()

#创建数据表

#cur.execute("create table student(id int ,name varchar(20),class varchar(30),age varchar(10))")

#插入一条数据【1】

#cur.execute("insert into student values('2','Tom','3 year 2 class','9')")

#插入一条数据【2】

sqli="insert into student values(%s,%s,%s,%s)"

cur.execute(sqli,('3','Huhu','2 year 1 class','7'))

#一次插入多条记录

sqli="insert into student values(%s,%s,%s,%s)"

cur.executemany(sqli,[('3','Tom','1 year 1 class','6'), ('3','Jack','2 year 1 class','7'), ('3','Yaheng','2 year 2 class','7')])

#查询数据

>>> cur.execute("select \* from student")

>>> cur.**fetchone**()

(1L, 'Alen', '1 year 2 class', '6')

>>> cur.fetchone()

(3L, 'Huhu', '2 year 1 class', '7')

#修改查询条件的数据

#cur.execute("update student set class='3 year 1 class' where name = 'Tom'")

#删除查询条件的数据

#cur.execute("delete from student where age='9'")

cur.scroll(0,'absolute') #将游标定位到表中的第一条数据

cur.close() #关闭游标

conn.commit() #执行完sql语句，提交保存

conn.close() #关闭数据库连接

aa=cur.execute("select \* from student")

#打印表中的多少数据

info = cur.fetchmany(aa)

for ii in info:

print ii

cur.close()

# Html、css

## 声明

<!DOCTYPE HTML>

<!DOCTYPE> 声明位于文档中的最前面的位置，处于 <html> 标签之前。

<!DOCTYPE> 声明不是一个 HTML 标签；它是用来告知 Web 浏览器页面使用了哪种 HTML 版本。

## Web标准组成

Web标准由一系列规范组成，目前的web标准主要由三大部分组成：结构、表现、行为。

* **结构**用来对网页中用到的信息进行整理与分类，用于结构化设计的web标准技术主要由怎样几种：**html、xml、xhtml**。
* **表现层**用于对已经被结构化的信息进行显示上的控制，包含布局、颜色、大小、字体等控制，目前用于表现的web标准主要就是**css技术**。
* **行为**是指对整个文档内部的一个模型进行定义以及交互行为的编写，用于编写用户行为操作。Javascript

## 属性



## 标签

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标签** | **描述** | **4** | **5** |
| [<!--...-->](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_comment.htm) | 定义注释。 | 4 | 5 |
| [<!DOCTYPE>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_doctype.htm) | 定义文档类型。 | 4 | 5 |
| [<a>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_a.htm) | 定义超链接。 | 4 | 5 |
| [<abbr>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_abbr.htm) | 定义缩写。 | 4 | 5 |
| [<acronym>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_acronym.htm) | 不支持。定义首字母缩写。 | 4 |  |
| [<address>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_address.htm) | 定义地址元素。 | 4 | 5 |
| [<applet>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_applet.htm) | 不支持。定义 applet。 | 4 |  |
| [<area>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_area.htm) | 定义图像映射中的区域。 | 4 | 5 |
| [<article>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_article.htm) | 定义 article。 |  | 5 |
| [<aside>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_aside.htm) | 定义页面内容之外的内容。 |  | 5 |
| [<audio>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_audio.htm) | 定义声音内容。 |  | 5 |
| [<b>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_b.htm) | 定义粗体文本。 | 4 | 5 |
| [<base>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_base.htm) | 定义页面中所有链接的基准 URL。 | 4 | 5 |
| [<basefont>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_basefont.htm) | 不支持。请使用 CSS 代替。 | 4 |  |
| [<bdo>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_bdo.htm) | 定义文本显示的方向。 | 4 | 5 |
| [<big>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_big.htm) | 不支持。定义大号文本。 | 4 |  |
| [<blockquote>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_blockquote.htm) | 定义长的引用。 | 4 | 5 |
| [<body>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_body.htm) | 定义 body 元素。 | 4 | 5 |
| [<br>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_br.htm) | 插入换行符。 | 4 | 5 |
| [<button>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_button.htm) | 定义按钮。 | 4 | 5 |
| [<canvas>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_canvas.htm) | 定义图形。 |  | 5 |
| [<caption>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_caption.htm) | 定义表格标题。 | 4 | 5 |
| [<center>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_center.htm) | 不支持。定义居中的文本。 | 4 |  |
| [<cite>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义引用。 | 4 | 5 |
| [<code>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义计算机代码文本。 | 4 | 5 |
| [<col>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_col.htm) | 定义表格列的属性。 | 4 | 5 |
| [<colgroup>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_colgroup.htm) | 定义表格列的分组。 | 4 | 5 |
| [<command>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_command.htm) | 定义命令按钮。 |  | 5 |
| [<datagrid>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_datagrid.htm) | 定义树列表 (tree-list) 中的数据。 |  | 5 |
| [<datalist>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_datalist.htm) | 定义下拉列表。 |  | 5 |
| [<datatemplate>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_datatemplate.htm) | 定义数据模板。 |  | 5 |
| [<dd>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_dd.htm) | 定义定义的描述。 | 4 | 5 |
| [<del>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_del.htm) | 定义删除文本。 | 4 | 5 |
| [<details>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_details.htm) | 定义元素的细节。 |  | 5 |
| [<dialog>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_dialog.htm) | 定义对话（会话）。 |  | 5 |
| [<dir>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_dir.htm) | 不支持。定义目录列表。 | 4 |  |
| [<div>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_div.htm) | 定义文档中的一个部分。 | 4 | 5 |
| [<dfn>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义定义项目。 | 4 | 5 |
| [<dl>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_dl.htm) | 定义定义列表。 | 4 | 5 |
| [<dt>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_dt.htm) | 定义定义的项目。 | 4 | 5 |
| [<em>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义强调文本。 | 4 | 5 |
| [<embed>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_embed.htm) | 定义外部交互内容或插件。 |  | 5 |
| [<event-source>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_eventsource.htm) | 为服务器发送的事件定义目标。 |  | 5 |
| [<fieldset>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_fieldset.htm) | 定义 fieldset。 | 4 | 5 |
| [<figure>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_figure.htm) | 定义媒介内容的分组，以及它们的标题。 |  | 5 |
| [<font>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_font.htm) | 不赞成。定义文本的字体、尺寸和颜色。 | 4 |  |
| [<footer>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_footer.htm) | 定义 section 或 page 的页脚。 |  | 5 |
| [<form>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_form.htm) | 定义表单。 | 4 | 5 |
| [<frame>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_frame.htm) | 不支持。定义子窗口（框架）。 | 4 |  |
| [<frameset>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_frameset.htm) | 不支持。定义框架的集。 | 4 |  |
| [<h1> to <h6>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_hn.htm) | 定义标题 1 到标题 6。 | 4 | 5 |
| [<head>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_head.htm) | 定义关于文档的信息。 | 4 | 5 |
| [<header>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_header.htm) | 定义 section 或 page 的页眉。 |  | 5 |
| [<hr>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_hr.htm) | 定义水平线。 | 4 | 5 |
| [<html>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_html.htm) | 定义 html 文档。 | 4 | 5 |
| [<i>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_i.htm) | 定义斜体文本。 | 4 | 5 |
| [<iframe>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_iframe.htm) | 定义行内的子窗口（框架）。 | 4 | 5 |
| [<img>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_img.htm) | 定义图像。 | 4 | 5 |
| [<input>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_input.htm) | 定义输入域。 | 4 | 5 |
| [<ins>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_ins.htm) | 定义插入文本。 | 4 | 5 |
| <isindex> | 不支持。定义单行的输入域。 | 4 |  |
| [<kbd>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义键盘文本。 | 4 | 5 |
| [<label>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_label.htm) | 定义表单控件的标注。 | 4 | 5 |
| [<legend>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_legend.htm) | 定义 fieldset 中的标题。 | 4 | 5 |
| [<li>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_li.htm) | 定义列表的项目。 | 4 | 5 |
| [<link>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_link.htm) | 定义资源引用。 | 4 | 5 |
| [<m>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_m.htm) | 定义有记号的文本。 |  | 5 |
| [<map>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_map.htm) | 定义图像映射。 | 4 | 5 |
| [<menu>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_menu.htm) | 定义菜单列表。 | 4 | 5 |
| [<meta>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_meta.htm) | 定义元信息。 | 4 | 5 |
| [<meter>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_meter.htm) | 定义预定义范围内的度量。 |  | 5 |
| [<nav>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_nav.htm) | 定义导航链接。 |  | 5 |
| [<nest>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_nest.htm) | 定义数据模板中的嵌套点。 |  | 5 |
| [<noframes>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_noframes.htm) | 不支持。定义 noframe 部分。 | 4 |  |
| [<noscript>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_noscript.htm) | 不支持。定义 noscript 部分。 | 4 |  |
| [<object>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_object.htm) | 定义嵌入对象。 | 4 | 5 |
| [<ol>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_ol.htm) | 定义有序列表。 | 4 | 5 |
| [<optgroup>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_optgroup.htm) | 定义选项组。 | 4 | 5 |
| [<option>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_option.htm) | 定义下拉列表中的选项。 | 4 | 5 |
| [<output>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_output.htm) | 定义输出的一些类型。 |  | 5 |
| [<p>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_p.htm) | 定义段落。 | 4 | 5 |
| [<param>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_param.htm) | 为对象定义参数。 | 4 | 5 |
| [<pre>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_pre.htm) | 定义预格式化文本。 | 4 | 5 |
| [<progress>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_progress.htm) | 定义任何类型的任务的进度。 |  | 5 |
| [<q>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_q.htm) | 定义短的引用。 | 4 | 5 |
| [<rule>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_rule.htm) | 为升级模板定义规则。 |  | 5 |
| [<s>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_s.htm) | 不支持。定义加删除线的文本。 | 4 |  |
| [<samp>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义样本计算机代码。 | 4 | 5 |
| [<script>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_script.htm) | 定义脚本。 | 4 | 5 |
| [<section>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_section.htm) | 定义 section。 |  | 5 |
| [<select>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_select.htm) | 定义可选列表。 | 4 | 5 |
| [<small>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_small.htm) | 不支持。定义小号文本。 | 4 | 5 |
| [<source>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_source.htm) | 定义媒介源。 |  | 5 |
| [<span>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_span.htm) | 定义文档中的 section。 | 4 | 5 |
| [<strike>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_strike.htm) | 不支持。定义加删除线的文本。 | 4 |  |
| [<strong>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义强调文本。 | 4 | 5 |
| [<style>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_style.htm) | 定义样式定义。 | 4 | 5 |
| [<sub>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_sup_sub.htm) | 定义上标文本。 | 4 | 5 |
| [<sup>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_sup_sub.htm) | 定义下标文本。 | 4 | 5 |
| [<table>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_table.htm) | 定义表格。 | 4 | 5 |
| [<tbody>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_tbody.htm) | 定义表格的主体。 | 4 | 5 |
| [<td>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_td.htm) | 定义表格单元。 | 4 | 5 |
| [<textarea>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_textarea.htm) | 定义 textarea。 | 4 | 5 |
| [<tfoot>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_tfoot.htm) | 定义表格的脚注。 | 4 | 5 |
| [<th>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_th.htm) | 定义表头。 | 4 | 5 |
| [<thead>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_thead.htm) | 定义表头。 | 4 | 5 |
| [<time>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_time.htm) | 定义日期/时间。 |  | 5 |
| [<title>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_title.htm) | 定义文档的标题。 | 4 | 5 |
| [<tr>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_tr.htm) | 定义表格行。 | 4 | 5 |
| [<tt>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_tt.htm) | 不支持。定义打字机文本。 | 4 |  |
| [<u>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_u.htm) | 不支持。定义下划线文本。 | 4 |  |
| [<ul>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_ul.htm) | 定义无序列表。 | 4 | 5 |
| [<var>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_phrase_elements.htm) | 定义变量。 | 4 | 5 |
| [<video>](mk:@MSITStore:E:\my_files\mycode\html\HTML5%20参考手册.chm::/html5_video.htm) | 定义视频。 |  | 5 |
| <xmp> | 不支持。定义预格式文本。 | 4 | 5 |

## 文件基础结构

1. 标签：
   1. <html>标签：<html></html>称为根标签，所有的网页标签都在html标签内部。
   2. <head></head>用于定义文档的头部，所有头部元素内容的容器，头部元素有<title>、<script>、<style>、<link>、<meta>、<noscript>、<base>等标签。

**1)title元素**

定义了文档的标题

**2)base元素：**定义了页面链接标签的默认链接地址

**3)link元素：**定义了文档和外部资源的关系

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">

**4)style元素：**定义了html文档的样式文件

**5)meta元素：**定义了html文档的元数据

为搜索引擎定义关键词:

<meta name="keywords" content="HTML, CSS, XML, XHTML, JavaScript">

为网页定义描述内容:

<meta name="description" content="Free Web tutorials on HTML and CSS">

定义网页作者:

<meta name="author" content="Hege Refsnes">

每30秒中刷新当前页面:

<meta http-equiv="refresh" content="30">

**6)script元素**：定义了客户端脚本文件

* 1. <body></body>标签的内容是网页的主要内容区域，如：<h1>、<p>、<a>、<img>等网页内容标签都在body内部，这些标签中的内容都会在浏览器中显示出来

1. 注释：<!-- <h2>这是标题 2</h2> -->
2. P标签：表示一个段落
3. A标签：表示一个链接：<a href="http://www.baidu.com" target="\_blank"><img src="C:\Users\Administrator\Desktop\banner\1.jpg" alt="alt\_text" width="720" height="240"></a> //链接在新tab页面打开
4. <img src="url" alt="some\_text" width="img\_width" height="img\_height">
5. 属性：class、id、value、style、title、target、
6. 表格：<table>标签、<tr>定义行、<td>定义行内的单元格
7. 列表：<ul>无序列表、<ol>有序列表、<li>列表项、<dl>自定义列表、<dd>自定义列表描述、<dt>自定义列表项
8. **区块元素**：块级元素在浏览器显示时，会以新行开始和结束。如：<h1>、<p>、<ul>、<table>、<div>
9. **内联元素**：内联元素在显示时通常不以新行开始。如：<a>、<td>、<a>、<img>
10. 通常我们会以div定义一个**文档的区域**，以span标签用作**文本的容器**。

# HTTP

get 从服务器获取资源

post 向服务器提交信息

option 返回服务器支持的请求方法

head 获取报文，不返回文档主体

put 创建资源

pv--page view 不排重，页面刷新一次计数一次

uv--user vistor 不同用户名，不同ip

cdn--content delivery network 内容分发网络，缓存经常访问的文件，就近

获取资源，付费提供商【蓝汛、网宿】；静态内容缓存js文件，解决网络延迟

Nginx--web application

## Requests部分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Header** | **解释** | **示例** |
| Accept | 指定客户端能够接收的内容类型 | Accept: text/plain, text/html |
| Accept-Charset | 浏览器可以接受的字符编码集。 | Accept-Charset: iso-8859-5 |
| Accept-Encoding | 指定浏览器可以支持的web服务器返回内容压缩编码类型。 | Accept-Encoding: compress, gzip |
| Accept-Language | 浏览器可接受的语言 | Accept-Language: en,zh |
| Accept-Ranges | 可以请求网页实体的一个或者多个子范围字段 | Accept-Ranges: bytes |
| Authorization | HTTP授权的授权证书 | Authorization: Basic QWxhZGRpbjpvcGVuIHNlc2FtZQ== |
| Cache-Control | 指定请求和响应遵循的缓存机制 | Cache-Control: no-cache |
| Connection | 表示是否需要持久连接。（HTTP 1.1默认进行持久连接） | Connection: close |
| Cookie | HTTP请求发送时，会把保存在该请求域名下的所有cookie值一起发送给web服务器。 | Cookie: $Version=1; Skin=new; |
| Content-Length | 请求的内容长度 | Content-Length: 348 |
| Content-Type | 请求的与实体对应的MIME信息 | Content-Type: application/x-www-form-urlencoded |
| Date | 请求发送的日期和时间 | Date: Tue, 15 Nov 2010 08:12:31 GMT |
| Expect | 请求的特定的服务器行为 | Expect: 100-continue |
| From | 发出请求的用户的Email | From: user@email.com |
| Host | 指定请求的服务器的域名和端口号 | Host: www.zcmhi.com |
| If-Match | 只有请求内容与实体相匹配才有效 | If-Match: “737060cd8c284d8af7ad3082f209582d” |
| If-Modified-Since | 如果请求的部分在指定时间之后被修改则请求成功，未被修改则返回304代码 | If-Modified-Since: Sat, 29 Oct 2010 19:43:31 GMT |
| If-None-Match | 如果内容未改变返回304代码，参数为服务器先前发送的Etag，与服务器回应的Etag比较判断是否改变 | If-None-Match: “737060cd8c284d8af7ad3082f209582d” |
| If-Range | 如果实体未改变，服务器发送客户端丢失的部分，否则发送整个实体。参数也为Etag | If-Range: “737060cd8c284d8af7ad3082f209582d” |
| If-Unmodified-Since | 只在实体在指定时间之后未被修改才请求成功 | If-Unmodified-Since: Sat, 29 Oct 2010 19:43:31 GMT |
| Max-Forwards | 限制信息通过代理和网关传送的时间 | Max-Forwards: 10 |
| Pragma | 用来包含实现特定的指令 | Pragma: no-cache |
| Proxy-Authorization | 连接到代理的授权证书 | Proxy-Authorization: Basic QWxhZGRpbjpvcGVuIHNlc2FtZQ== |
| Range | 只请求实体的一部分，指定范围 | Range: bytes=500-999 |
| Referer | 先前网页的地址，当前请求网页紧随其后,即来路 | Referer: http://www.zcmhi.com/archives/71.html |
| TE | 客户端愿意接受的传输编码，并通知服务器接受接受尾加头信息 | TE: trailers,deflate;q=0.5 |
| Upgrade | 向服务器指定某种传输协议以便服务器进行转换（如果支持） | Upgrade: HTTP/2.0, SHTTP/1.3, IRC/6.9, RTA/x11 |
| User-Agent | User-Agent的内容包含发出请求的用户信息 | User-Agent: Mozilla/5.0 (Linux; X11) |
| Via | 通知中间网关或代理服务器地址，通信协议 | Via: 1.0 fred, 1.1 nowhere.com (Apache/1.1) |
| Warning | 关于消息实体的警告信息 | Warn: 199 Miscellaneous warning |

## Responses 部分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Header** | **解释** | **示例** |
| Accept-Ranges | 表明服务器是否支持指定范围请求及哪种类型的分段请求 | Accept-Ranges: bytes |
| Age | 从原始服务器到代理缓存形成的估算时间（以秒计，非负） | Age: 12 |
| Allow | 对某网络资源的有效的请求行为，不允许则返回405 | Allow: GET, HEAD |
| Cache-Control | 告诉所有的缓存机制是否可以缓存及哪种类型 | Cache-Control: no-cache |
| Content-Encoding | web服务器支持的返回内容压缩编码类型。 | Content-Encoding: gzip |
| Content-Language | 响应体的语言 | Content-Language: en,zh |
| Content-Length | 响应体的长度 | Content-Length: 348 |
| Content-Location | 请求资源可替代的备用的另一地址 | Content-Location: /index.htm |
| Content-MD5 | 返回资源的MD5校验值 | Content-MD5: Q2hlY2sgSW50ZWdyaXR5IQ== |
| Content-Range | 在整个返回体中本部分的字节位置 | Content-Range: bytes 21010-47021/47022 |
| Content-Type | 返回内容的MIME类型 | Content-Type: text/html; charset=utf-8 |
| Date | 原始服务器消息发出的时间 | Date: Tue, 15 Nov 2010 08:12:31 GMT |
| ETag | 请求变量的实体标签的当前值 | ETag: “737060cd8c284d8af7ad3082f209582d” |
| Expires | 响应过期的日期和时间 | Expires: Thu, 01 Dec 2010 16:00:00 GMT |
| Last-Modified | 请求资源的最后修改时间 | Last-Modified: Tue, 15 Nov 2010 12:45:26 GMT |
| Location | 用来重定向接收方到非请求URL的位置来完成请求或标识新的资源 | Location: http://www.zcmhi.com/archives/94.html |
| Pragma | 包括实现特定的指令，它可应用到响应链上的任何接收方 | Pragma: no-cache |
| Proxy-Authenticate | 它指出认证方案和可应用到代理的该URL上的参数 | Proxy-Authenticate: Basic |
| refresh | 应用于重定向或一个新的资源被创造，在5秒之后重定向（由网景提出，被大部分浏览器支持） | Refresh: 5; url=  http://www.zcmhi.com/archives/94.html |
| Retry-After | 如果实体暂时不可取，通知客户端在指定时间之后再次尝试 | Retry-After: 120 |
| Server | web服务器软件名称 | Server: Apache/1.3.27 (Unix) (Red-Hat/Linux) |
| Set-Cookie | 设置Http Cookie | Set-Cookie: UserID=JohnDoe; Max-Age=3600; Version=1 |
| Trailer | 指出头域在分块传输编码的尾部存在 | Trailer: Max-Forwards |
| Transfer-Encoding | 文件传输编码 | Transfer-Encoding:chunked |
| Vary | 告诉下游代理是使用缓存响应还是从原始服务器请求 | Vary: \* |
| Via | 告知代理客户端响应是通过哪里发送的 | Via: 1.0 fred, 1.1 nowhere.com (Apache/1.1) |
| Warning | 警告实体可能存在的问题 | Warning: 199 Miscellaneous warning |
| WWW-Authenticate | 表明客户端请求实体应该使用的授权方案 | WWW-Authenticate: Basic |

## CSS

### 文本

line-height color text-align text-decoration text-indent

phantomjs capsejs

# Baseinfo

## 数字三位分节法

**8764563—>8,764,563** 3位分节在英语国家很方便，在英语国家 第一个三位是一thousand（千），第二个三位是一million（百万），第三个三位就是一billion（十亿）

# 面试

## 1.1案例

### 1.1.1面试360

自我介绍

说一个你测过系统的功能 然后自己设计一下测试用例

你发现的最有价值的bug

http协议请求响应都有什么内容 服务器端返回状态码 读取一个目录下所有后缀名为.txt的文件进行打印并统计 现场写

os模块都有什么函数功能

读取一个excel 一列是url 一列是状态码 写一个自动化进行检验

性能测试流程

你对windows系统的了解

window下安全卫士软件垃圾回收的原理

如果电脑内存使用过高 去哪找问题 分别说硬件软件

内存泄露内存溢出区别

### 1.1.2面试搜狗服务器端测试

个人介绍

字符串内容翻转输出尽可能多写方法

写一个接口自动化 写一个校验ipv4正确性的算法

功能测试用例设计

写一个登录页面设计

你帮我买一张火车票回家 根据这个做用例设计

浏览器收藏同步功能写详细功能测试用例

性能测试分析问题都有碰到哪些 具体怎么做分析 怎么样得到的这个结果，具体看的哪些指标得到的，为什么就判定它是问题

# Windows命令

## 1.1查看进程

netstat -ano | findstr 8008

tasklist | findstr "5896"

# windows快捷键

win+q 搜索

win+w 工作区

win+i 系统设置

win+p 屏幕显示

win+break 计算机属性

ctrl+shift+T 打开已删除的浏览器tab

# Xpath

## 1.1根据文本内容定位

//div[contains(text(),'更多产品')]

# Adb命令

获取系统版本：adb shell getprop ro.build.version.release

获取系统api版本：adb shell getprop ro.build.version.sdk

获取手机相关制造商信息：adb shell getprop | grep "model\|version.sdk\|manufacturer\|hardware\|platform\|revision\|serialno\|product.name\|brand"