**Iweb项目后台API说明书**

**2019-12-28**

**目录**

[1. 用户模块 1](#_Toc28941068)

[1.1 用户注册 1](#_Toc28941069)

[1.2 用户登录 1](#_Toc28941070)

[1.3 检测用户名是否存在 1](#_Toc28941071)

[1.4 检测手机号是否存在 1](#_Toc28941072)

[1.5 添加收藏 1](#_Toc28941073)

[1.6 收藏列表 1](#_Toc28941074)

[2. 商品模块 1](#_Toc28941075)

[2.1 获取课程分类 1](#_Toc28941076)

[2.2 获取课程列表 1](#_Toc28941077)

[2.3 获取课程详情 1](#_Toc28941078)

[2.4 获取最新课程 1](#_Toc28941079)

[2.5 获取热门课程 1](#_Toc28941080)

[2.6 获取讲师列表 1](#_Toc28941081)

[2.7 获取讲师详情 1](#_Toc28941082)

[3. 购物车模块 1](#_Toc28941083)

[3.1 添加购物车 1](#_Toc28941084)

[3.2 查询购物车 1](#_Toc28941085)

[3.3 更新购物车 1](#_Toc28941086)

[3.4 清空购物车 1](#_Toc28941087)

[3.5 删除购物车商品 1](#_Toc28941088)

# 用户模块

## 用户注册

#### 接口URL

{{url}}/user/register

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uname | zhangsan | 必填 | -用户名 |
| upwd | 123456 | 必填 | -密码 |
| upwd2 | 123456 | 必填 | -确认密码 |
| phone | 13333333333 | 必填 | -手机号 |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "register success",

"data": {

"uid": 7,

"uname": "zhangsan"

}

}

## 用户登录

#### 接口URL

{{url}}/user/login

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uname | lisi | 必填 | -用户名 |
| upwd | abc123 | 必填 | -密码 |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "login success",

"data": {

"uid": 5,

"uname": "lisi",

"phone": "13888888888",

"upwd": "abc123",

"nickname": "",

"sex": "",

"age": "",

"edu": "",

"job": ""

}

}

## 检测用户名是否存在

#### 接口URL

{{url}}/user/check\_uname

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uname | zhangsan | 必填 | -用户名 |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "not exist"

}

#### 失败响应示例

{

"code": 301,

"msg": "user exists"

}

## 检测手机号是否存在

**接口URL**

{{url}}/user/check\_phone

**请求方式**

POST

**请求 Content-Type**

application/x-www-form-urlencoded

**请求Body参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| phone | 13333333333 | 必填 | -手机号 |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "exist"

}

**失败响应示例**

{

"code": 301,

"msg": "not exist"

}

## 添加收藏

#### 接口URL

{{url}}/favorite/add

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 3 | 必填 | -用户id |
| cid | 7 | 必填 | -课程id |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": {

"fid": 2

}

}

#### 失败响应示例

{

"code": 303,

"msg": "failed"

}

## 收藏列表

#### 接口URL

{{url}}/favorite/list

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 4 | 必填 | -用户id |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"title": "07HTML零基础入门",

"pic": "img-course\/06.png",

"price": 399,

"courseId": 7,

"fid": 2,

"fTime": 1578015036

},

{

"title": "04HTML零基础入门",

"pic": "img-course\/04.png",

"price": 399,

"courseId": 4,

"fid": 1,

"fTime": 1578014981

}

]

}

#### 失败响应示例

{

"code": 201,

"msg": "no favorite"

}

# 商品模块

## 获取课程分类

#### 接口URL

{{url}}/type

#### 请求方式

GET

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"tpid": 1,

"tpname": "基础课程"

},

{

"tpid": 2,

"tpname": "核心课程"

},

{

"tpid": 3,

"tpname": "进阶课程"

}

]

}

## 获取课程列表

#### 接口URL

{{url}}/course/list?curPage=1&typeId=3&pageSize=5

#### 请求方式

GET

#### 请求Query参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| curPage | 1 | 必填 | -当前页码 |
| typeId | 3 | 必填 | -课程分类id |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"cid": 12,

"typeId": 3,

"title": "12HTML零基础入门",

"teacherId": 4,

"cLength": "1天",

"startTime": "每周一开课",

"address": "i前端各校区 ",

"pic": "img-course\/01.png",

"price": 399,

"details": "<p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p>",

"tpid": 3,

"tpname": "进阶课程",

"tid": 4,

"tname": "张众磊",

"maincourse": "JS框架专家",

"tpic": "img-teacher\/zzl.jpg",

"experience": "先后就职于国家电网、凌阳科技，并担任研发组长、项目经理，具有6年Linux平台、移动APP的开发经验，具备深厚的开发和培训功底。",

"style": "善于把知识结合贴切的案例，细心、耐心的传授给每个学员；将自身的工作经验和专业的授课手段全部奉献给每个学员；将“让学员就业不再困难”视为己任和奋斗目标。达内集团JS框架专家，主讲Bootstrap、AngularJS、移动开发等课程。"

},

{

"cid": 9,

"typeId": 3,

"title": "09HTML零基础入门",

"teacherId": 1,

"cLength": "1天",

"startTime": "每周一开课",

"address": "i前端各校区 ",

"pic": "img-course\/04.png",

"price": 399,

"details": "<p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p>",

"tpid": 3,

"tpname": "进阶课程",

"tid": 1,

"tname": "赵旭",

"maincourse": "Web开发讲师",

"tpic": "img-teacher\/zx.jpg",

"experience": "达内集团web讲师， 主讲 HTML5、Jquery、 Ajax 等课程。先后在一汽启明、日本インタセクト等公司担任系统开发工程师，从事软件开发和设计工作，迄今已积累5年以上的开发及教学经验，兼具技术和教学两方面的培训能力。",

"style": "教学思路严谨，课堂气氛活跃。讲解时善于运用生活当中的例子，使学员能够快速理解。着重培养学员的动手能力，奉行实践是检验真理的唯一标准，教学能力受到学员们的一致好评。"

},

{

"cid": 6,

"typeId": 3,

"title": "06HTML零基础入门",

"teacherId": 2,

"cLength": "1天",

"startTime": "每周一开课",

"address": "i前端各校区 ",

"pic": "img-course\/06.png",

"price": 399,

"details": "<p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p>",

"tpid": 3,

"tpname": "进阶课程",

"tid": 2,

"tname": "张东",

"maincourse": "JavaScript讲师",

"tpic": "img-teacher\/zd.jpg",

"experience": "美国PMP认证高级项目经理，微软认证解决方案开发专家。先后在中软国际、中国搜索、太极计算机担任高级开发工程师，架构师，项目经理。曾担任中央外汇管理中心、中国石油、二炮工程研究院、首都国际机场技术咨询顾问。",

"style": "一切从实际项目出发，快速入门，学以致用。讲课极富激情，语言表达精准，有感染力。案例丰富、直观，步骤细致，清晰。注重从学习到实际工作的快速转化。"

}

],

"pageNum": "1",

"pageSize": 3,

"pageCount": 2,

"totalCount": 4

}

## 获取课程详情

#### 接口URL

{{url}}/course/detail?cid=1

#### 请求方式

GET

#### 请求Query参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| cid | 1 | 必填 | -课程id |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": {

"cid": 1,

"typeId": 1,

"title": "01HTML零基础入门",

"teacherId": 1,

"cLength": "1天",

"startTime": "每周一开课",

"address": "i前端各校区 ",

"pic": "img-course\/01.png",

"price": 399,

"details": "<p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p>",

"tid": 1,

"tname": "赵旭",

"maincourse": "Web开发讲师",

"tpic": "img-teacher\/zx.jpg",

"experience": "达内集团web讲师， 主讲 HTML5、Jquery、 Ajax 等课程。先后在一汽启明、日本インタセクト等公司担任系统开发工程师，从事软件开发和设计工作，迄今已积累5年以上的开发及教学经验，兼具技术和教学两方面的培训能力。",

"style": "教学思路严谨，课堂气氛活跃。讲解时善于运用生活当中的例子，使学员能够快速理解。着重培养学员的动手能力，奉行实践是检验真理的唯一标准，教学能力受到学员们的一致好评。"

}

}

## 获取最新课程

**接口URL**

{{url}}/course/newest?countNum=4

**请求方式**

GET

**请求Query参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| countNum | 4 | 必填 | -返回结果数量 |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"cid": 12,

"title": "12HTML零基础入门",

"pic": "img-course/01.png",

"price": 399,

"tname": "张众磊"

},

{

"cid": 11,

"title": "11HTML零基础入门",

"pic": "img-course/02.png",

"price": 399,

"tname": "李文华"

},

{

"cid": 10,

"title": "10HTML零基础入门",

"pic": "img-course/03.png",

"price": 399,

"tname": "张东"

},

{

"cid": 9,

"title": "09HTML零基础入门",

"pic": "img-course/04.png",

"price": 399,

"tname": "赵旭"

}

]

}

## 获取热门课程

**。。。。。。。**

## 获取讲师列表

**接口URL**

{{url}}/teacher

**请求方式**

GET

**请求Body参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"tid": 1,

"tname": "赵旭",

"maincourse": "Web开发讲师",

"tpic": "img-teacher\/zx.jpg",

"experience": "达内集团web讲师， 主讲 HTML5、Jquery、 Ajax 等课程。先后在一汽启明、日本インタセクト等公司担任系统开发工程师，从事软件开发和设计工作，迄今已积累5年以上的开发及教学经验，兼具技术和教学两方面的培训能力。",

"style": "教学思路严谨，课堂气氛活跃。讲解时善于运用生活当中的例子，使学员能够快速理解。着重培养学员的动手能力，奉行实践是检验真理的唯一标准，教学能力受到学员们的一致好评。"

},

{

"tid": 2,

"tname": "张东",

"maincourse": "JavaScript讲师",

"tpic": "img-teacher\/zd.jpg",

"experience": "美国PMP认证高级项目经理，微软认证解决方案开发专家。先后在中软国际、中国搜索、太极计算机担任高级开发工程师，架构师，项目经理。曾担任中央外汇管理中心、中国石油、二炮工程研究院、首都国际机场技术咨询顾问。",

"style": "一切从实际项目出发，快速入门，学以致用。讲课极富激情，语言表达精准，有感染力。案例丰富、直观，步骤细致，清晰。注重从学习到实际工作的快速转化。"

},

{

"tid": 3,

"tname": "李文华",

"maincourse": "HTTP&SERVER讲师",

"tpic": "img-teacher\/lwh.jpg",

"experience": "美国PMP认证高级项目经理，微软认证解决方案开发专家。先后在中软国际、中国搜索、太极计算机担任高级开发工程师，架构师，项目经理。曾担任中央外汇管理中心、中国石油、二炮工程研究院、首都国际机场技术咨询顾问。",

"style": "一切从实际项目出发，快速入门，学以致用。讲课极富激情，语言表达精准，有感染力。案例丰富、直观，步骤细致，清晰。注重从学习到实际工作的快速转化。"

},

{

"tid": 4,

"tname": "张众磊",

"maincourse": "JS框架专家",

"tpic": "img-teacher\/zzl.jpg",

"experience": "先后就职于国家电网、凌阳科技，并担任研发组长、项目经理，具有6年Linux平台、移动APP的开发经验，具备深厚的开发和培训功底。",

"style": "善于把知识结合贴切的案例，细心、耐心的传授给每个学员；将自身的工作经验和专业的授课手段全部奉献给每个学员；将“让学员就业不再困难”视为己任和奋斗目标。达内集团JS框架专家，主讲Bootstrap、AngularJS、移动开发等课程。"

}

]

}

## 获取讲师详情

**。。。。。。。**

# 购物车模块

## 添加购物车

**接口URL**

{{url}}/cart/add

**请求方式**

POST

**请求 Content-Type**

application/x-www-form-urlencoded

**请求Body参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 2 | 必填 | -用户id |
| cid | 10 | 必填 | -课程id |
| count | 1 | 非必填 | 购买数量(默认为1) |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "success"

}

## 查询购物车

#### 接口URL

{{url}}/cart/list

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 2 | 必填 | -用户id |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"ctid": 1,

"courseid": 10,

"count": 1,

"title": "10HTML零基础入门",

"pic": "img-course\/03.png",

"price": 399

}

]

}

## 更新购物车

**接口URL**

{{url}}/cart/update

**请求方式**

POST

**请求 Content-Type**

application/x-www-form-urlencoded

**请求Body参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| ctid | 3 | 必填 | -购物车中的课程id |
| count | 1 | 必填 | -购买数量 |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "success"

}

**失败响应示例**

{

"code": 301,

"msg": "failed"

}

## 清空购物车

**接口URL**

{{url}}/cart/empty

**请求方式**

POST

**请求 Content-Type**

application/x-www-form-urlencoded

**请求Body参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 2 | 必填 | -用户id |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "success"

}

**失败响应示例**

{

"code":401,

"msg":'uid required'

}

## 删除购物车商品

**接口URL**

{{url}}/cart/delete

**请求方式**

POST

**请求 Content-Type**

application/x-www-form-urlencoded

**请求Body参数**

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| ctid | 4 | 必填 | -购物车中的课程id |
| uid | 2 | 必填 | 用户id |
| cid | 8 | 必填 | 课程id |

**成功响应示例**

{

"code": 200,

"msg": "success"

}

**失败响应示例**

{

"code": 301,

"msg": "failed"

}

# 订单模块

## 添加订单

#### 接口URL

{{url}}/order/add

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 8 | 必填 | -用户id |
| orderAmount | 1196 | 必填 | -订单金额 |
| selected | "[{"title":"06HTML零基础入门","price":399,"pic":"img-course/06.png","courseId":6,"count":2,"ctid":26,"isChecked":true},{"title":"05HTML零基础入门","price":399,"pic":"img-course/05.png","courseId":5,"count":1,"ctid":29,"isChecked":true}]" | 必填 | -选中的商品 |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": {

orderId: 3

}

}

## 订单列表(用户)

#### 接口URL

{{url}}/order/list

#### 请求方式

POST

#### 请求 Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求Body参数

| 参数 | 示例值 | 必填 | 参数描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| userId | 8 | 必填 | -用户id |

#### 成功响应示例

{

"code": 200,

"msg": "success",

"data": [

{

"oid": 2,

"userId": 8,

"amount": 1197,

"created": 1578881766,

"odid": 3,

"orderId": 2,

"courseId": 6,

"count": 2,

"cid": 6,

"typeId": 3,

"title": "06HTML零基础入门",

"teacherId": 2,

"cLength": "1天",

"startTime": "每周一开课",

"address": "i前端各校区 ",

"pic": "img-course\/06.png",

"price": 399,

"details": "<p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p>"

},

{

"oid": 2,

"userId": 8,

"amount": 1197,

"created": 1578881766,

"odid": 4,

"orderId": 2,

"courseId": 5,

"count": 1,

"cid": 5,

"typeId": 2,

"title": "05HTML零基础入门",

"teacherId": 1,

"cLength": "1天",

"startTime": "每周一开课",

"address": "i前端各校区 ",

"pic": "img-course\/05.png",

"price": 399,

"details": "<p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p><p>本课程详细讲解了HTML5的各个方面，课程从环境搭建开始，依次讲述了HTML5新元素、Canvas、SVG、Audio、GPS定位、拖拽效果、WEB存储、App Cache、HTML5 多线程和HTML5消息推送等内容。<\/p>"

}