

JavaScript极速入门

**最易懂的ajax讲解**

# 本节课提纲

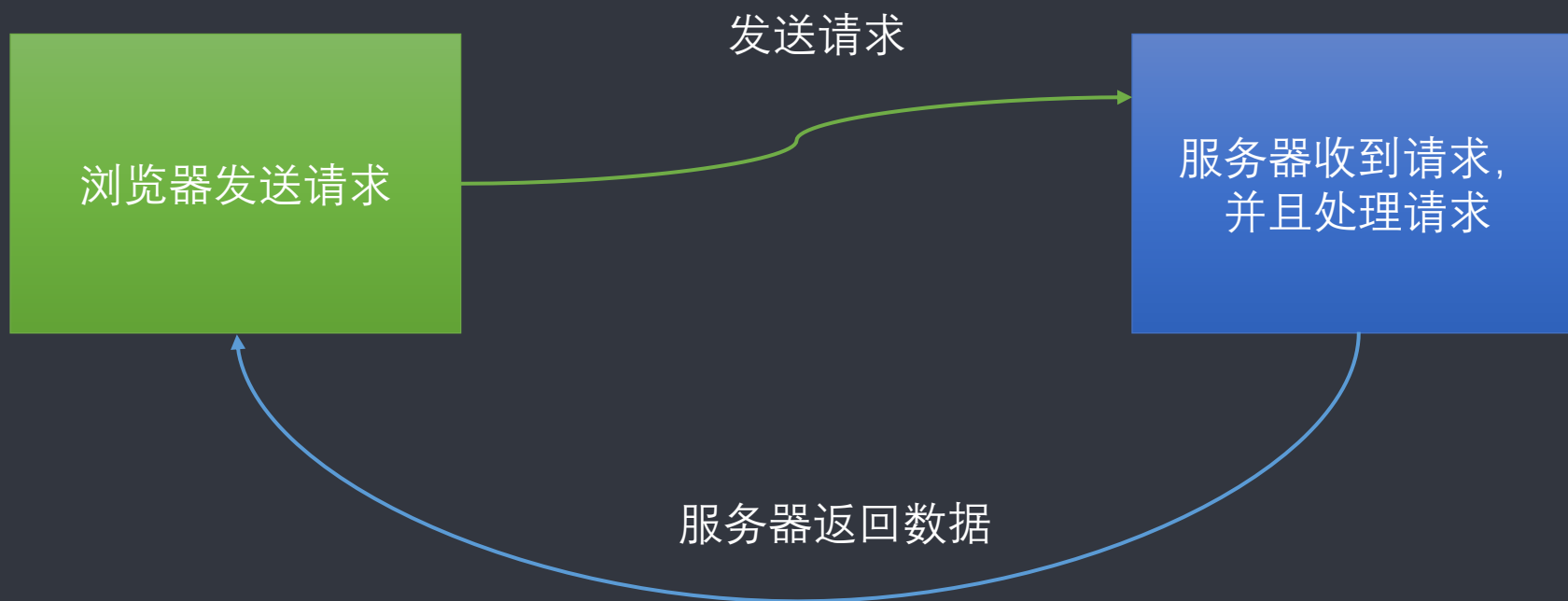
1. Ajax概念
2. 应用场景
3. 代码实战

# Ajax概念

AJAX = Asynchronous JavaScript and XML (异步的 JavaScript 和 XML)

传统的Web网站, 提交表单, 需要重新加载整个页面

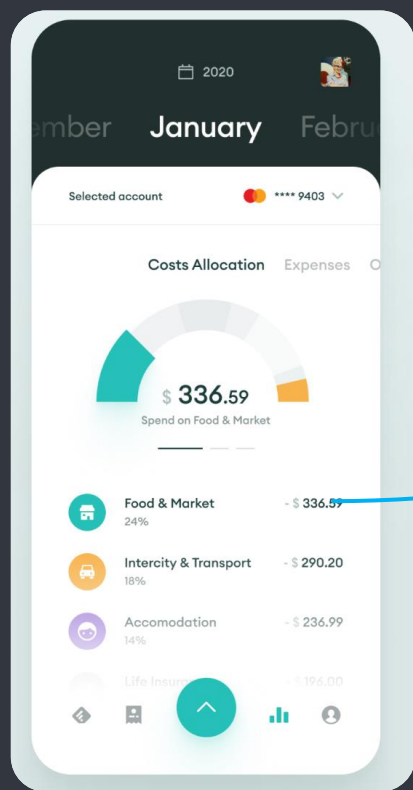
AJAX 是一种在无需重新加载整个网页的情况下, 能够更新部分网页的技术



# 应用场景

目前前后端分离技术，基本**全是ajax**技术  
前端展示的数据都是通过ajax请求服务器，然后服务器返回数据

如app页面的数据展示，网站数据的展示，小程序等等，基本涵盖所有的场景，以前的老技术（渲染这个页面，基本不用，所以大家了解即可，可以不掌握）



这些数据都是服务器返回的

# 代码

```
console.log("start");
```

```
$.ajax({  
  type: "get",  
  url: "服务器地址",  
  data: {  
    "name": "genggeng"  
  },  
  dataType: "json",  
  success: function (response) {  
    console.log("response");  
    console.log(response);  
  }  
});
```

```
console.log("end");
```

代码正常执行

突然发出ajax，向远程服务器请求数据，这里可能有时间延迟，但是不会因此而阻塞后面的代码

后面的代码正常执行

# 参考



Ready 发布于2014年09月08日 10:07

## 原创 jQuery.ajax() 函数详解

4888 次浏览 读完需要≈ 30 分钟

`jQuery.ajax()` 函数用于通过后台HTTP请求加载远程数据。

`jQuery.ajax()` 函数是jQuery封装的AJAX技术实现，通过该函数，我们无需刷新当前页面即可获取远程服务器上的数据。

`jQuery.ajax()` 函数是jQuery的底层AJAX实现。`jQuery.get()`、`jQuery.post()`、`load()`、`jQuerygetJSON()`、`jQuery.getScript()`等函数都是该函数的简化形式(都调用该函数，只是参数设置有所不同或有所省略)。

该函数属于全局 `jQuery` 对象(也可理解为静态函数)。

### 语法

jQuery **1.0 新增** 该 **静态函数**。`jQuery.ajax()` 函数有以下两种用法：

用法一：

JavaScript:

全选 全屏 复制

```
1 | jQuery.ajax( [ settings ] )
```

用法二：jQuery **1.5 新增支持** 该用法。

JavaScript:

全选 全屏 复制

```
1 | jQuery.ajax( url [, settings ] )
```

<https://codeplayer.vip/p/j7ss9>