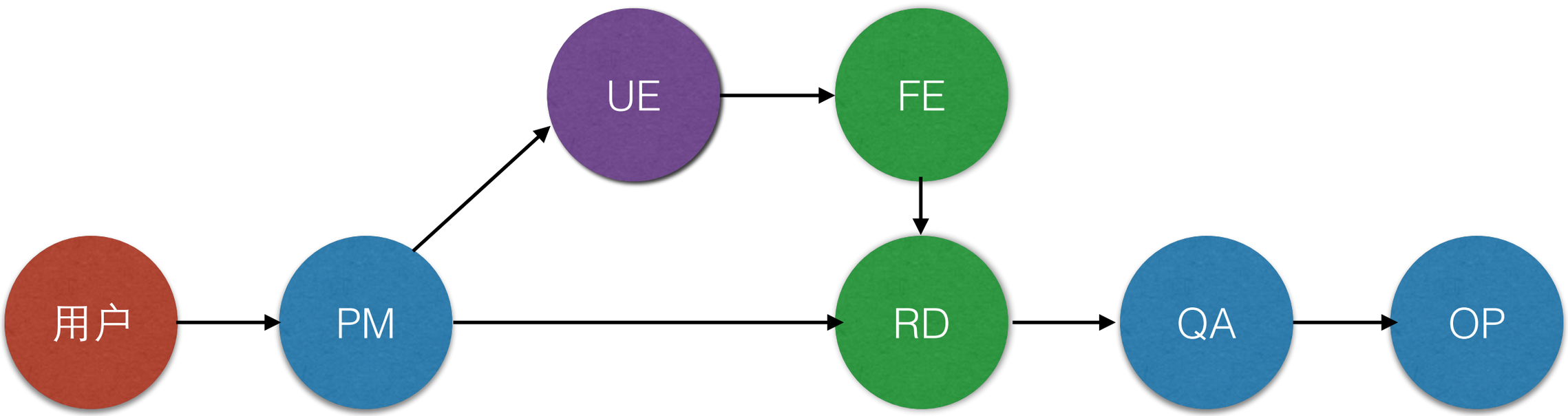
Web 开发与PHP

杨亮

为什么要从事Web开发

- 互联网是发展最好的行业
- 会有成千上万人使用你的产品
- 相对容易找到工作
- 赚钱最多的工作之一
- 可以解决自己的实际问题
- 可以告诉家人我在做什么
- 。。。。

Web产品流程



PM: Project & Marketing

UE: User Experience

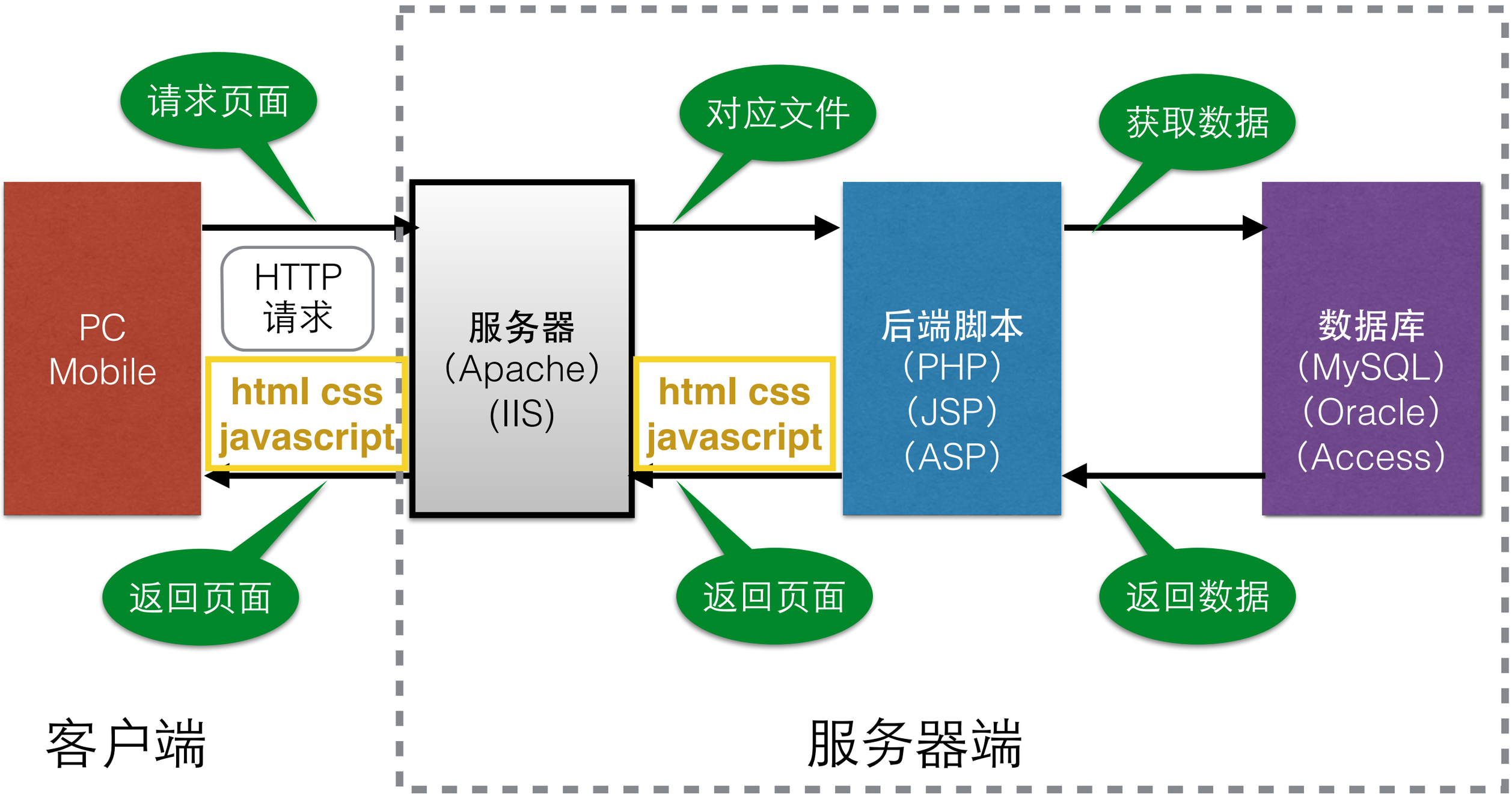
FE: Front-End Engineer

RD: Research & Development

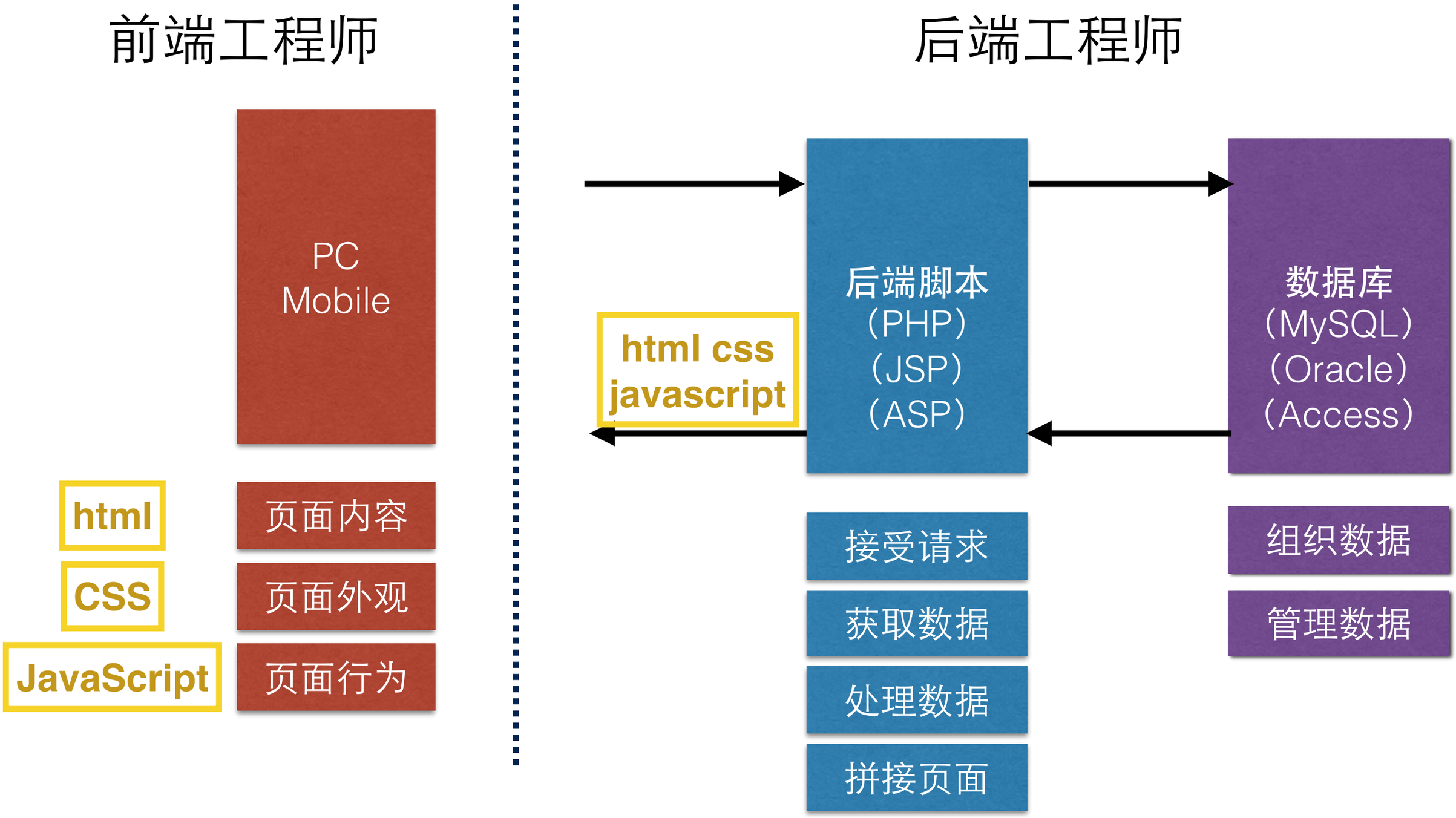
QA: Quality Assurance

OP: Operator

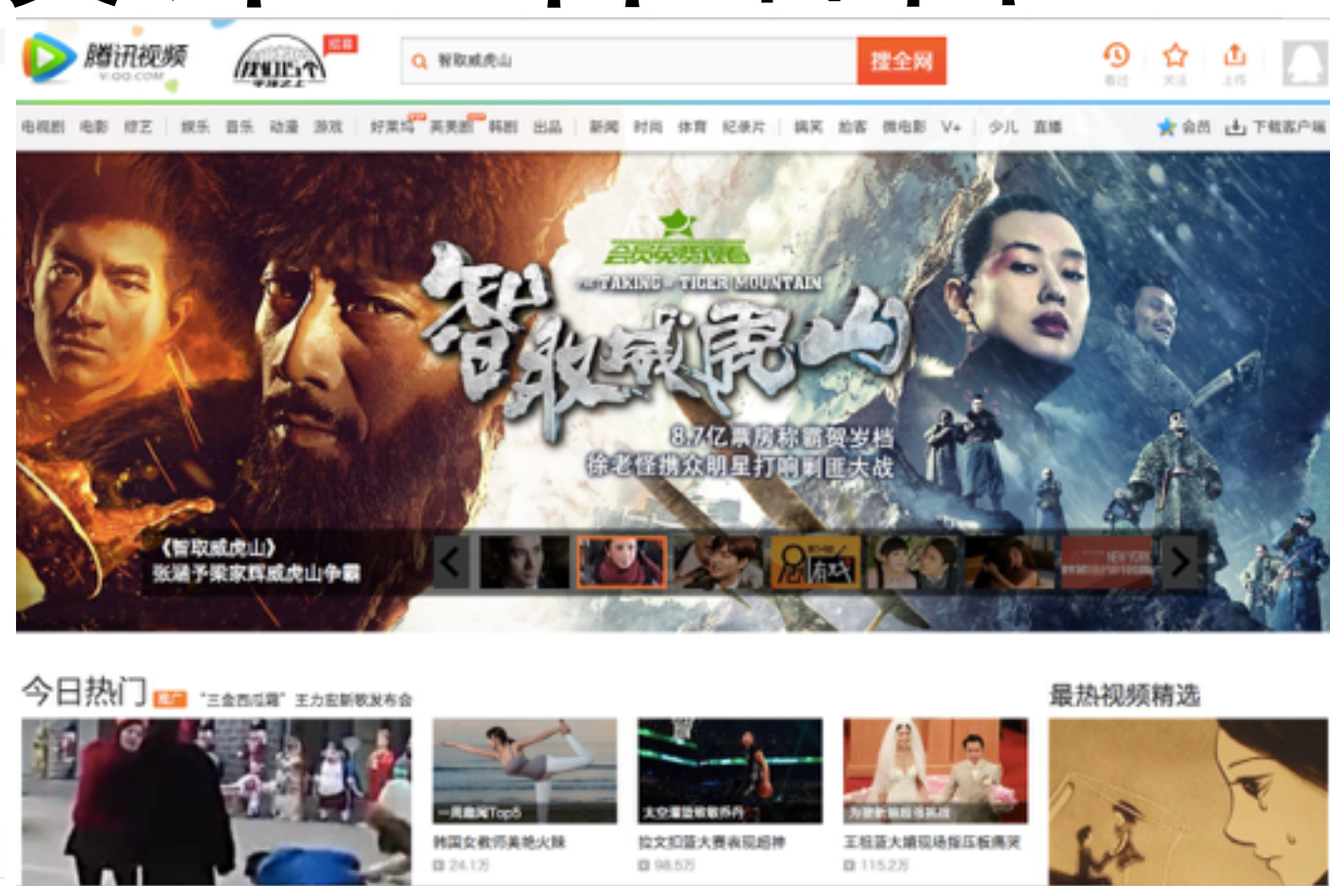
Web基本流程


请求页面
对应文件
获取数据
PC
Mobile
HTTP
请求
服务器
(Apache)
(IIS)
后端脚本
(PHP)
(JSP)
(ASP)
数据库
(MySQL)
(Oracle)
(Access)
html css
javascript
html css
javascript
返回页面
返回页面
返回数据
客户端
服务器端

Web开发人员需要关注



如果让你来设计一种语言



什么是HTML

Hyper**T**ext **M**arkup **L**anguage

<tag attribute1="value1" attribute2="value2"/>

<tag attribute1="value1" attribute2="value2"> …</tag>

```
▼ <dd>
  ▼ <div class="fl FNewLConPic">
    ▼ <a target="_blank" href="http://v.ifeng.com/fhlbt/special/20150215/index.shtml?_v_www2#0127aa5f-cbd7-4bb0-9471-8279e8305249">
        <img class="trans" title="" alt="" src="http://y2.ifengimg.com/a/2015_08/5d0cecc42174a01.jpg">
      </a>
    </div>
    <span>朝鲜"老歌重放"为金正恩访俄营造氛围，另外金正恩更换新专机。</span>
  </dd>
```

朝鲜“老歌重放”为金正恩访俄营造氛围，另外金正恩更换新专机。

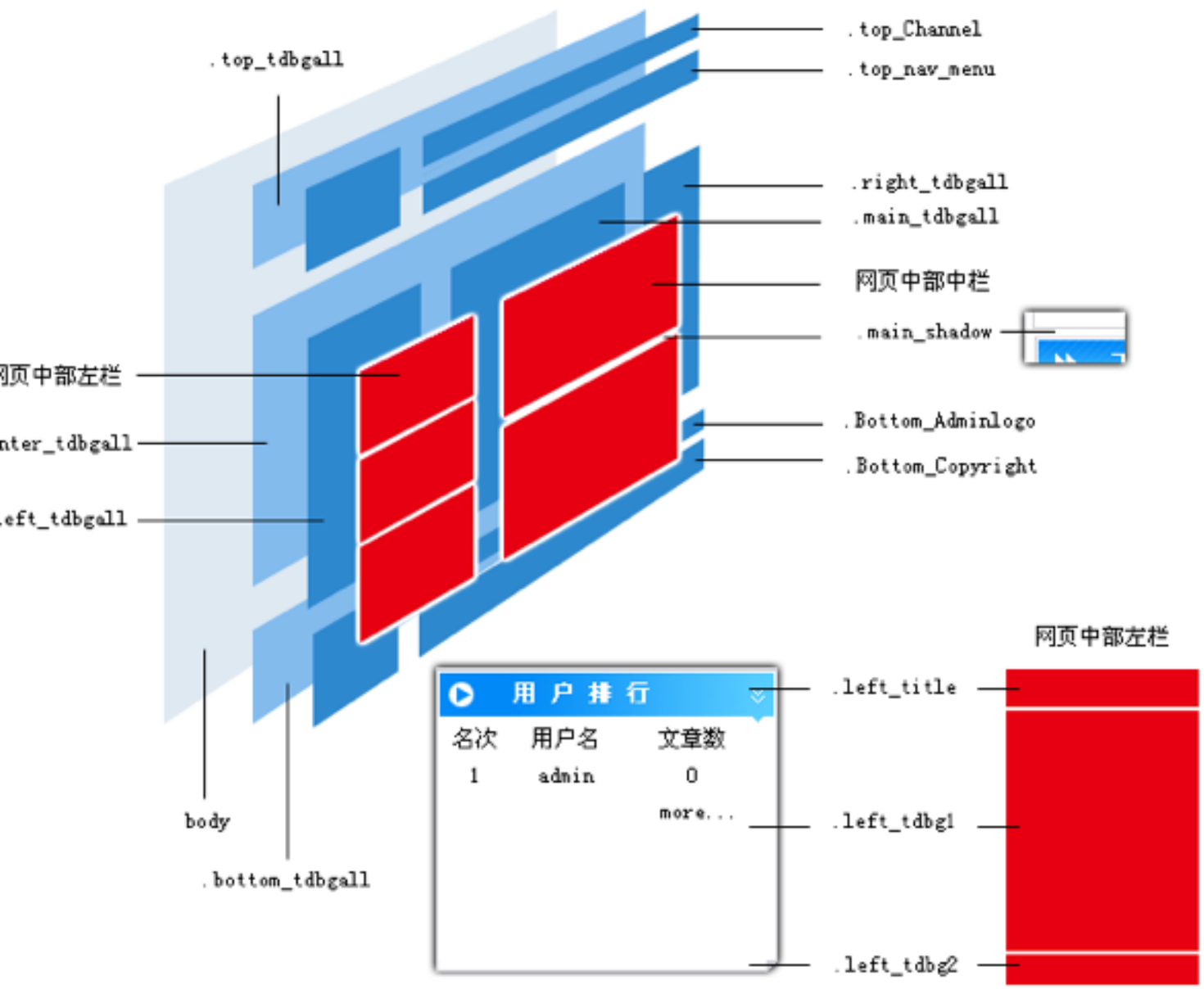
只是为了说明**内容和结构**，与外表无关

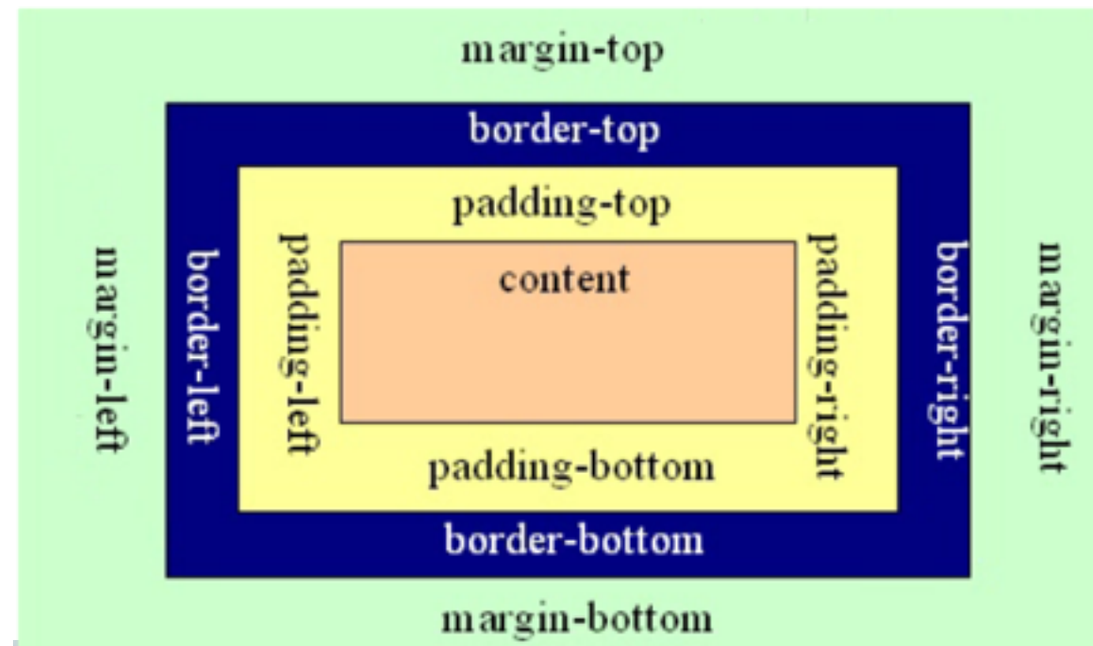
Extensible **M**arkup **L**anguage

什么是CSS

外貌协会

Cascading **S**tyle **S**heets





什么是JavaScript

JavaScript vs. Java Script

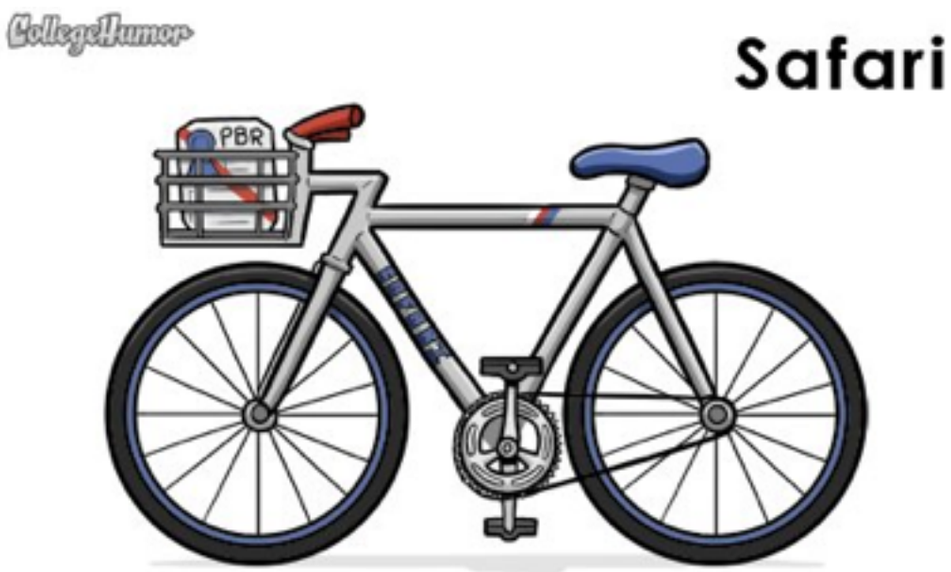
三驾马车

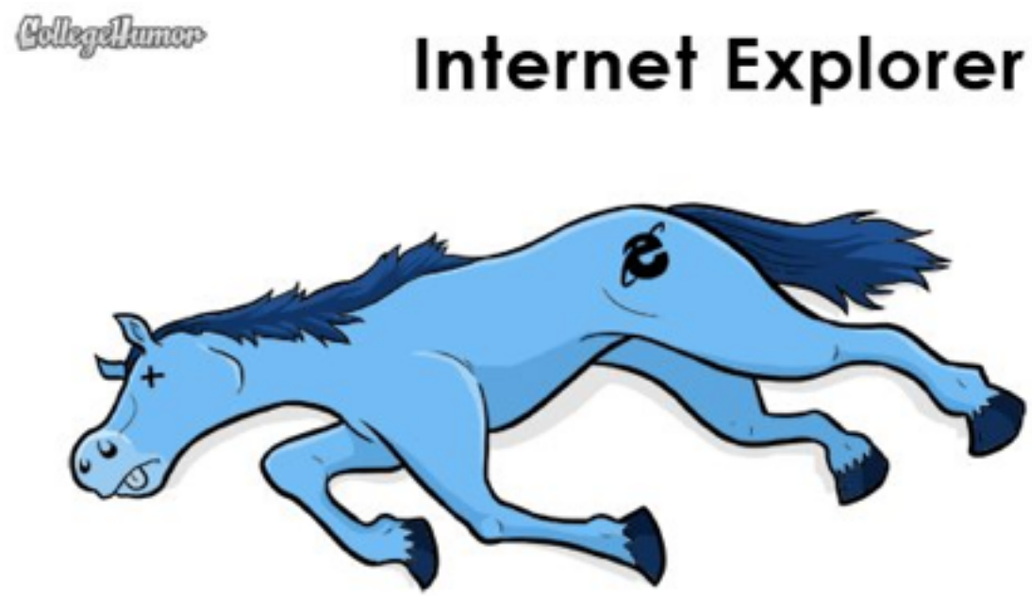
HTML只是为了说明**内容和结构**，与外表无关

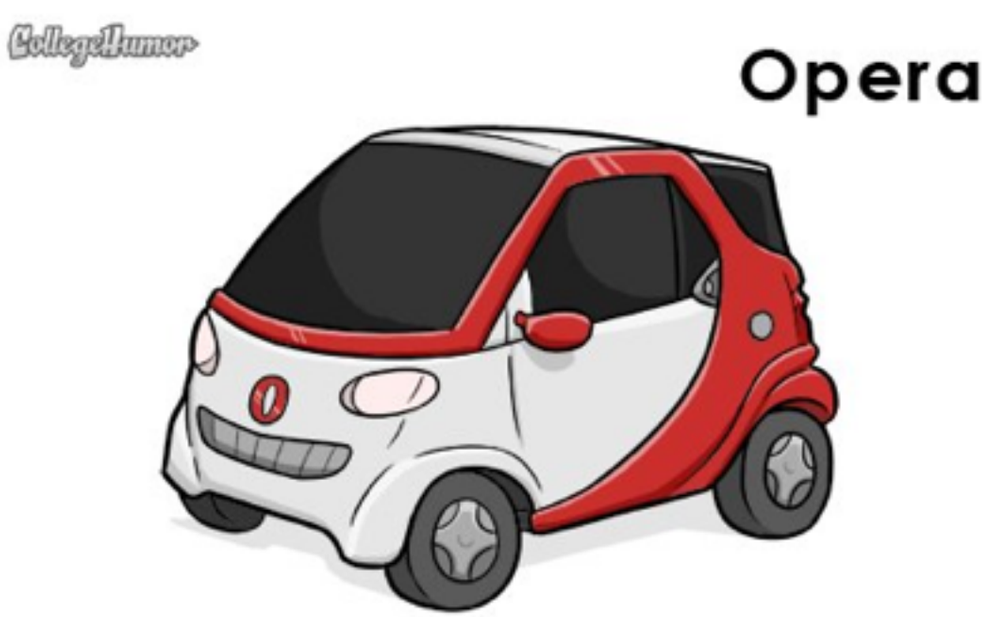
CSS负责将HTML元素的**外观**

JavaScript负责所有页面的**交互及动作**

I can't believe you're related to that guy, IE7.
Yeah, you always break our coolest toys!
Don't remind me.
Go home, IE6!
HEY YOU GUYS!
How come you never let me play?
MOMENTILE.COM / ROBOTJOHNNY.COM
MARTZ







http://www.cnbeta.com/articles/182533.htm

chrome!
Firefox!
GLUE
stoze

什么是

Personal **H**ome **P**age

脚本语言:编写+运行

很像C语言，但是简单很多

满屏都是$$$$$$$$$$

将程序嵌入到HTML中执行

开源软件

跨平台

弱语法：没有指针，不约束变量类型，大量内置函数

为什么要学PHP

- 大家都在用
- 社会需求旺盛
- 可以深入可以浅出
- 快速开发
- 大量可以用的库和框架
- 比C语言容易很多很多
- 总要掌握一门吃饭的手艺

怎么学习PHP

- 任务驱动-It works.
- 积极动手-10,000小时的练习时间
- 有问题**Google**一下-学会翻墙很重要
- 多去逛逛技术论坛和博客-自己开个博客
- 多看别人写的代码-丰富的开源软件

常用工具

chrome

AppServ Open Project

Firefox

Dw

Sublime

Firebug

Fiddler
Web Debugging Proxy

安装使用上述软件