

JavaScript极速入门 —— 介绍

主讲人与课程设计：耕耕

前端入门 —— 前端能做什么

- Web开发 (开发网站)
- 小程序开发
- 移动端独立web app或者嵌入原生APP (react-native、weex)
- 作为服务端提供后台服务 (node.js)
- 开发桌面应用 (Electron)
- 几乎是全能型, 能涵盖市场上的大部分应用场景

HTML



CSS

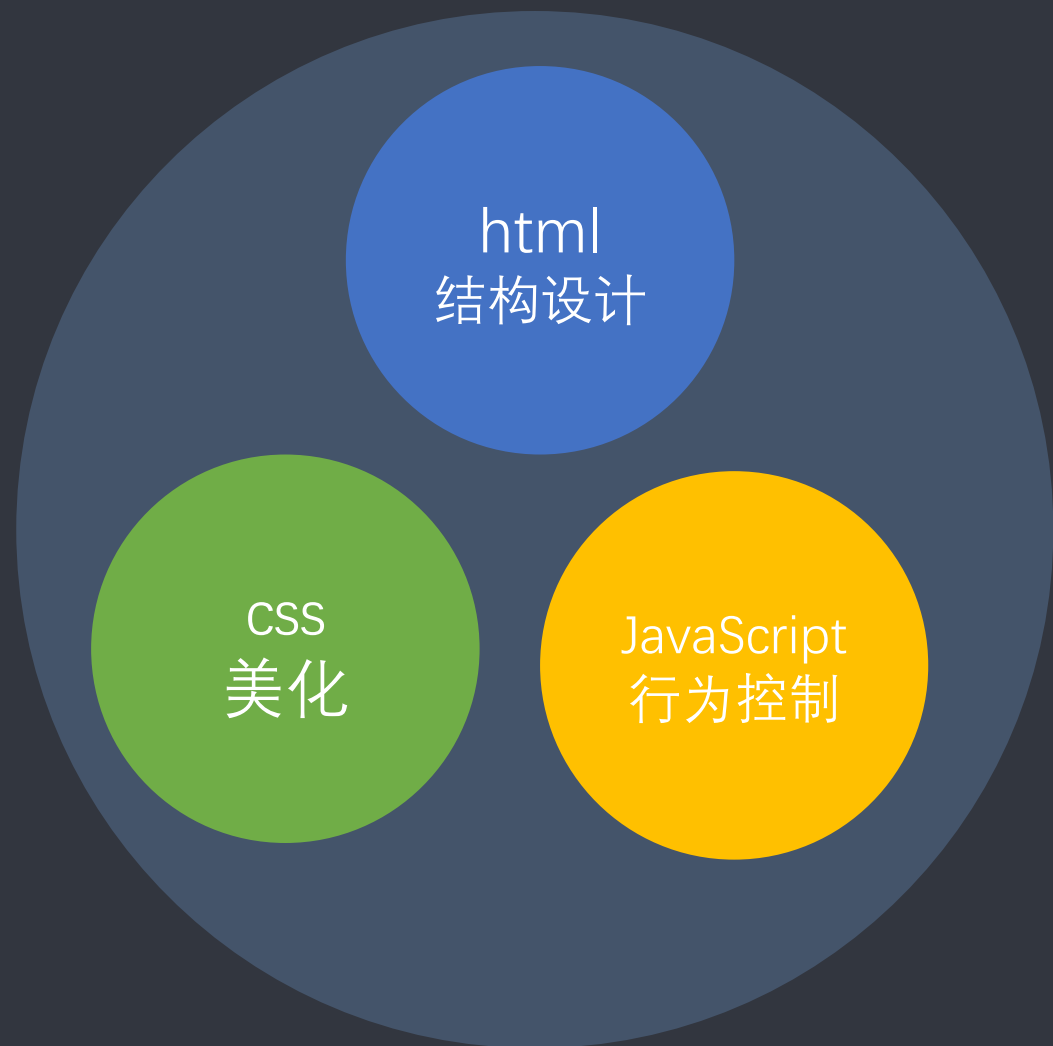


JavaScript



特点: **功能强大, 入门简单, 上手速度快**

HTML, CSS, **JAVASCRIPT** 三者关系



*As you can see, **HTML** can make something.*

*Then **CSS** can make it beautiful*

*So, **JavaScript** make it to do something*

课程总纲

1. JavaScript 介绍
2. 在html文档中引入JavaScript
3. 基本概念
4. 变量和作用域
5. 引用类型
6. 面向对象
7. 函数
8. BOM (JavaScript操作浏览器)
9. DOM (JavaScript操作html文档)
10. JavaScript 事件
11. 错误调试
12. JSON数据格式介绍
13. JavaScript 网络异步请求ajax
14. JavaScript 本地存储机制
- 15. JavaScript 高级技巧**
- 16. ES6常用语法和应用场景**
17. 补充内容

可能会单独开启另外一个模块课程 (重要)



补充：实际课程开发中可能会对课程设计有一定的灵活调整

什么是JavaScript?

JavaScript 最初的目的是为了“赋予网页生命”。

这种编程语言我们称之为**脚本**。它们可以写在 HTML 中，在页面加载的时候会自动执行。

浏览器直接解析并且运行，因为浏览器中嵌入了 **JavaScript 引擎**，有时也称作 JavaScript 虚拟机。

总结：浏览器能够运行的一门强大完整的编程语言（因为浏览器嵌入了 **JavaScript 引擎**）

