# **前端培训计划 —— Web 开发技术实践**

这次 Web 开发技术培训的目的：

* 能以正确姿势进入 Web 开发之门
* 了解 Web 开发基本知识、技术框架、工作环境，满足日常工作任务
* 能设计、编写、组织合格的、基础的 Web 项目代码，进行项目维护和扩展
* 能清楚 Web 技术的演进，不盲不乱不慌不急不躁的独立进行 Web 技术储备和实践

培训进度安排及各阶段目标：

#### **1. HTML 基础**

* 组织 Web 文档结构不全盘套用 div 标签，不使用废弃标签，合理运用标记语言结构化、语义化实现 Web 页面；
* 扩展了解更具语义的 Microdata；
* 扩展了解 Web 模板技术(Mustache, Jade, EJS, Pug, Handlebars)。

#### **2. CSS 基础**

* 了解设计 Web 风格和布局的层叠样式表语法
* 明白外部样式表、内部样式表、内联样式之间的差异

#### **3. CSS 扩展语言**

* 了解工程化中的样式扩展语言
* 了解工程化中的样式架构

#### **4. JavaScript 基础**

* 知道如何去学习 JavaScript 语言
* 了解编写 JavaScript 代码需要注意哪些事项

#### **5. JavaScript 模块化**

* 在工程中如何引用和编写模块化的 JavaScript 代码

#### **6. 图形**

* 如何处理和优化 Web 中的图标和图片
* 了解颜色

#### **7. 编码风格及校验**

* 如何使代码整洁
* 如何进行代码校验、风格检查

#### **8. 编码环境**

* 如何较高效的编码、调试、反馈
* 如何较友好的编写、查阅技术文档

#### **9. 前端工程**

* 如何组织项目工程
* 了解实现工程化的脚手架
* 了解 Web 技术演进