# 开始进入WEB应用开发的学习

## 一.现代WEB应用的特点

* 多段融合
* 开发简单
* 工程化
* 安全
* 功能强大
* 人工智能

#### 1.多段融合

* 桌面端(电脑)
* 移动端(手机)

#### 2.开发简单

* 框架
  + React
  + Vue
  + Angular
* 语言
  + HTML5
  + CSS3
  + Javascript
  + TS(了解)
  + CSSinJS(了解)
* 开源
  + GITHUB

#### 3.工程化

* 包管理
  + npm
  + yarn
* 版本管理
  + git
* 前后端分离
  + 这是一个趋势
* 构建
  + webpack
  + gulp
* 部署
  + docker

#### 4.安全

安全越来越重要了，涉及到个人敏感信息的交互

* 资金安全
* 信息安全
* 分支主题

#### 5.功能强大

* 购物
* 社交
* 娱乐
* 博客
* 邮件
* 政务
* 企业

#### 6.人工智能

* 自动生成页面
* 数据可视化
* 结合AR/VR

## 二.我想做哪些WEB应用

#### 1.小程序

现在，我正在筹备于全国微信小程序开发大赛，5月31日截止提交作品

我会尽我所能，能够与我的团队一起进步，完成一个不错的小程序

但是我不会盲目追求成果，应付式学习，从长远的角度来讲：

我应该更加重视基础，因为微信小程序开发大赛，年年有，所以我更不能躁动，

急忙忙地去赶进度，最终只会落下基础不扎实的病根。

所以我的短期目标就是，学好HTML+CSS+Javascript

**拥有扎实的基础前端知识** > 急忙赶工做出微信小程序

还是那句话，未来更重要，自己会什么才是最重要的

只有扎实了基础再去做微信小程序开发，今年比赛不行那就放到明年

#### 2.个人主页

这是我很早就有的一个萌芽，并念念不忘了很久

我想做出属于我一个人的网页，有个漂亮的主页，有个简洁的域名

我可以在这儿写上我的博客，也可以发布一个帖子邀请人讨论

也许，可能是一个综合性个人社交网站吧，大家能够通过我的网站来联系到我

了解到我，认识到我，并与我一起探讨技术或结交成为好朋友

#### 3.APP

学习总要有一个目的，但是这个目的必须符合时代的潮流才切实际

APP开发是每个向往全栈开发的人逃不掉的一个难题

所以，just do it，也要学会去做一个app软件吧！

主要在于学习WEB响应式，页面在不同设备上的适配等等。