## 微信小程序 Unit01

# 1.微信公众平台

### 1.1 微信公众平台概述

微信公众平台,是基于腾讯提供的微信服务器和客户端 APP ,由更多的第三服务提供者加入,为广大的微信客户端提供咨讯和服务的平台。

微信公众平台域名: https://mp.weixin.qq.com

#### 微信公众平台的服务类型:

- •服务号,对客户提供一对一的服务,如中国移动、中国联通、招商银行等。
- •订阅号,向所有的订阅者提供免费的咨讯服务,如前端大全、MSDN等
- 小程序,在微信客户端提供类似 APP 功能,达到"用完即走"的目的
- •企业号,为企业内部员工提供日常办公支持,可与微信、支付等互通。

### 1.2 微信小程序的历史

- 2010年微信内自带 webview 组件(其本质就是 HTML / CSS / JavaScript 的解释器)提供网页浏览服务,其在微信内部成为网页的标准,但未公开。
- 2015年,腾讯公开一套网页开发工具包, 称为 JS-SDK,开放了拍摄、录音、支付等功能。
- •2017年推出微信小程序
- •2019年支付宝、头条等陆续推出了小程序

### 1.3 微信小程序与网页的开发的区别

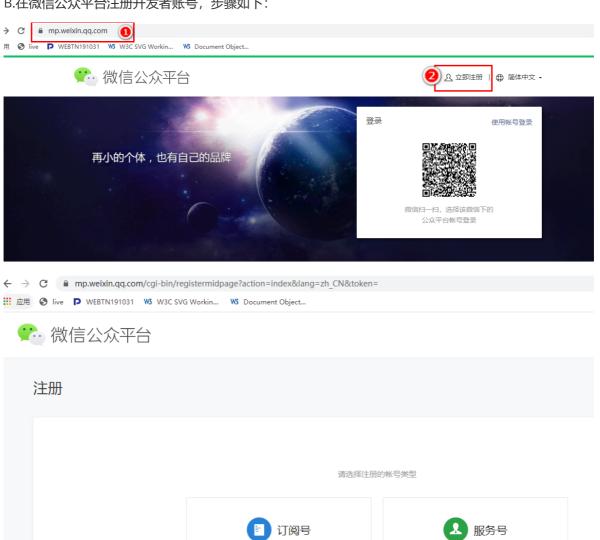
普通网页	微信小程序
HTML 标记,由 w3c 制定和维护	WXML,由微信小程序提供的页面组件
CSS 样式,由 w3C 制定和维护	wxss,由微信小程序提供的样式语言
JavaScript 控制页面行为(ES 、DOM 、BOM)	WXS(ES),由 ECMAScript 提供的脚本
渲染线程与脚本线程是同一线程,也就是互斥的	渲染线程与脚本线程是两个独立线程
可以使用 ДОМ 与 ВОМ 操作	不能进行任何的 DOM 和 BOM 操作

# 2.微信小程序开发环境搭建

### 2.1 注册微信小程序开发者

A.注册全新邮箱(或者使用没有在微信公众平台注册过的邮件, 如 oo 邮箱)

#### B.在微信公众平台注册开发者账号,步骤如下:



具有信息发布与传播的能力

适合个人及媒体注册

・ 小程序

具有用户管理与提供业务服务的能力

适合企业及组织注册

企业微信 原企业号

## 小程序注册

① <b>帐号信息</b> — ② 邮箱激活 — ③ 信息登记		
每个邮箱(	又能申请一个小程序	已有微信小程序? 立
邮箱	作为登录帐号,请填写未被微信公众平台注册,未被微信开放平台注册, 未被个人微信号绑定的邮箱	
密码	字母、数字或者英文符号,最短8位,区分大小写	
确认密码	请再次输入密码	