微信小程序笔记

Part 1： 2018-5-20

微信小程序架构：

App

App.js

App.json

App.wxss

Pages

Page.js

Page.wxml

Page.wxss

微信小程序由众多页面文件和全局配置文件组成；

**全局配置文件**：全局配置文件主要对小程序进行全局配置，可被页面中的同名配置信息覆盖；包含：

App.js交互逻辑: 响应用户的点击、获取用户的位置等等。包含数据、方法等；

App.json 配置: 对当前小程序的全局配置，包括了小程序的所有页面路径、界面表现、网络超时时间、底部 tab 等。

App.xwss 样式：对小程序中的窗口进行全局样式定义如：大小，颜色等信息；可以被页面样式覆盖；

**页面文件**：小程序用有众多的页面，每个页面中的包含有自己的数据、功能、串口、组件以及自己的样式；这些信息的全部包含在一下三个文件中：

Page.js 逻辑交互： 定义了页面模板中所用到的数据、方法、事件等；

Page.wxml 模板： 定义了该页面中所包含的窗口、组建等、以及他们的位置关系和.js中的数据、方法的对用绑定；

Page.wxss 样式：定义了.wxml中的样式；

目前小程序支持的设备操包含：

系统信息

网略状态

加速度计

罗盘

拨号

相机（扫码）

蓝牙

iBeacon

屏幕亮度

震动

NFC

WI-FI