

day01 微信小程序

1. 问题

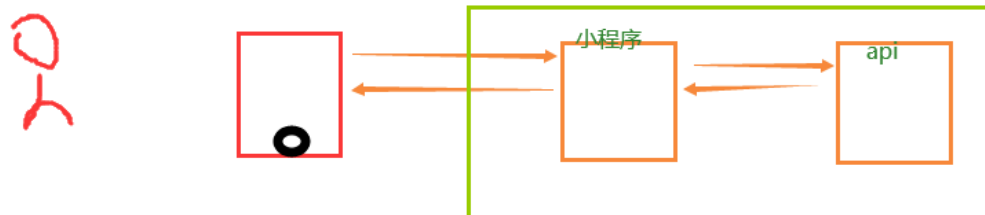
- 什么是微信小程序？

- 移动互联网时代，手机。
- 手机软件，在手机上安装很多软件。
- 腾讯和阿里（只安装自己不用别人）
 - 腾讯：微信 + N小程序
 - 阿里：支付宝 + N小程序

- 为什么要做小程序？

微信用户基数大。
在微信上用我们小程序会比较便捷。

- 如何开发小程序？



- 小程序：学习微信开发的语言（前端html、css、js、vue.js）
 - 微信开发者工具
- API：restful接口（Python+django+drf框架）。
 - pycharm

2. 环境的搭建

2.1 Python环境

- 虚拟环境
 - django
 - drf
- pycharm

2.2 小程序环境

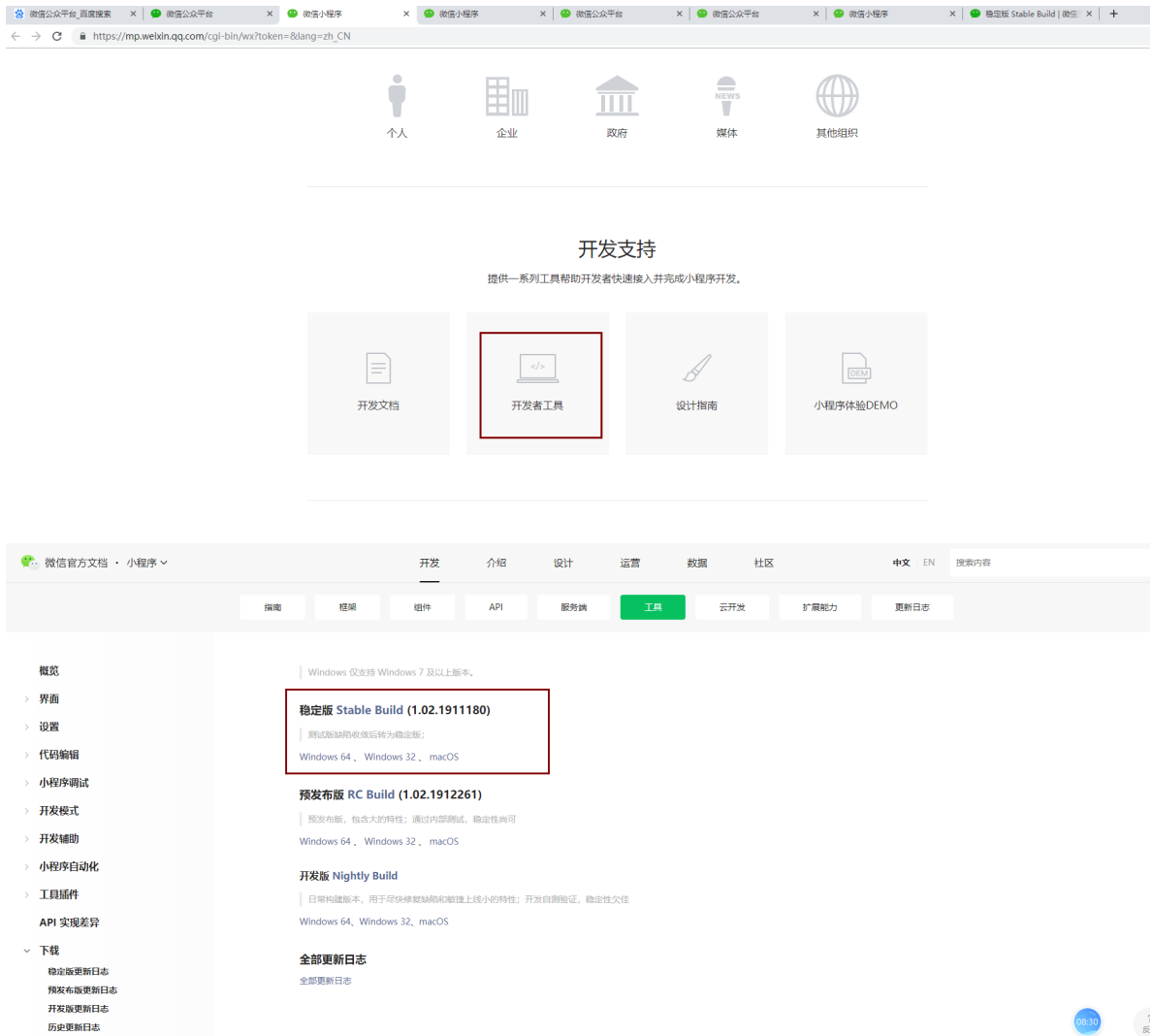
2.2.1 申请一个微信公众平台



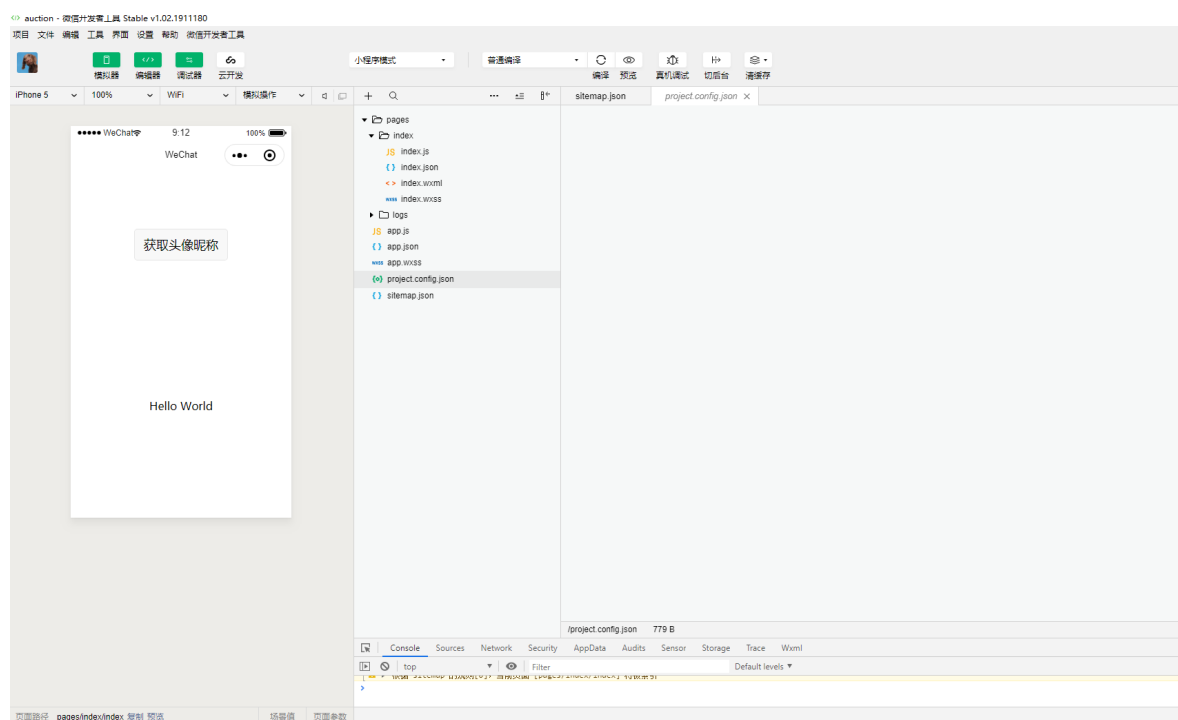
2.2.2 保存自己的appid

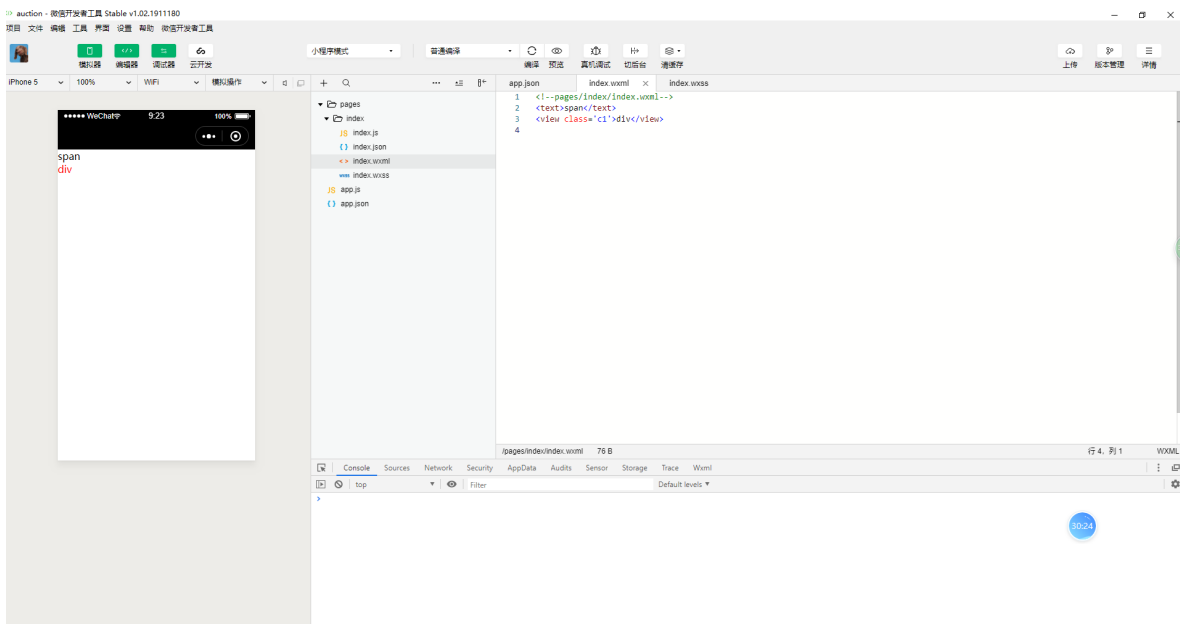
```
appid = wx1a3fac0e7easdfffs
```

2.2.3 下载开发者工具



2.2.4 创建项目



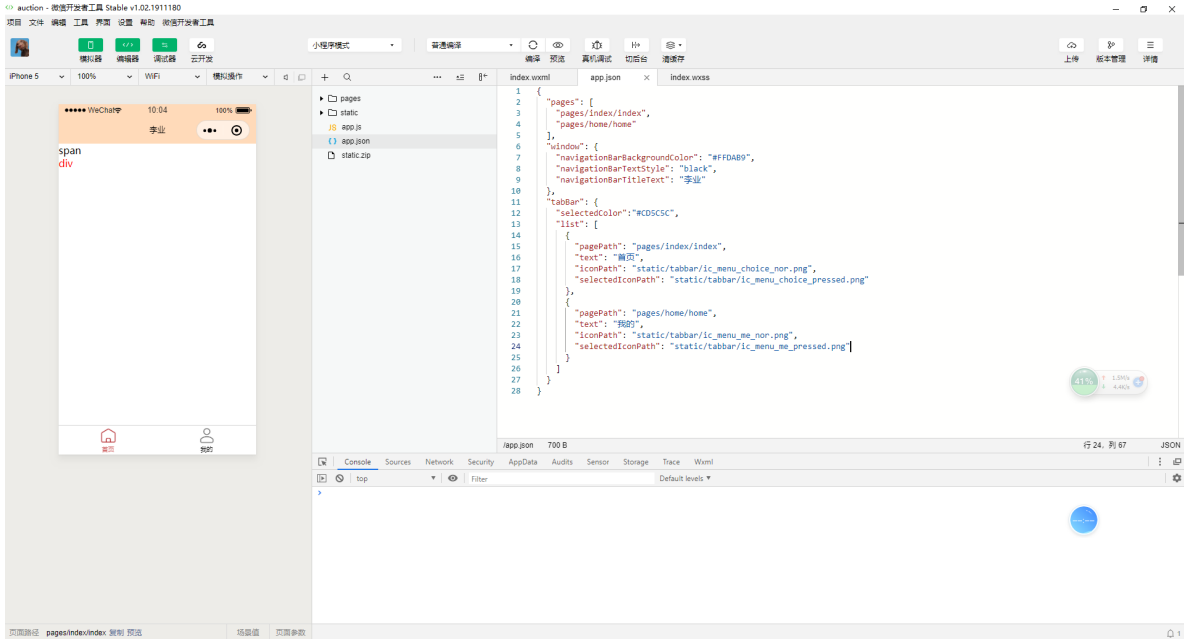


3.开发小程序

3.1 全局配置

```
{
  "pages": [
    "pages/index/index",
    "pages/home/home"
  ],
  "window": {
    "navigationBarBackgroundColor": "#FFDAB9",
    "navigationBarTextStyle": "black",
    "navigationBarTitleText": "李业"
  },
  "tabBar": {
    "selectedColor": "#CD5C5C",
    "list": [
      {
        "pagePath": "pages/index/index",
        "text": "首页",
        "iconPath": "static/tabbar/ic_menu_choice_nor.png",
        "selectedIconPath": "static/tabbar/ic_menu_choice_pressed.png"
      },
      {
        "pagePath": "pages/home/home",
        "text": "我的",
        "iconPath": "static/tabbar/ic_menu_me_nor.png",
        "selectedIconPath": "static/tabbar/ic_menu_me_pressed.png"
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
  
}
```



3.2 组件

3.2.1 text

编写文本信息，类似于span标签

3.2.2 view

容器，类似于div标签

3.2.3 image

图片

3.3 样式

3.3.1 像素

- px
- rpx, 750rpx

4.flex布局

一种非常方便的布局方式。

在容器中记住4个样式即可。

```
display: flex;
flex-direction: row;
justify-content: space-around;
end/space-around/space-between
align-items: center;
end/space-around/space-between
```

flex布局
规定主轴的方向: row/column
元素在主轴方向上的排列方式: flex-start/flex-end/space-around/space-between
元素在副轴方向上的排列方式: flex-start/flex-end/space-around/space-between

5.实战（三个）

- 首页



• 拍卖页



• 消息



• 我的



