

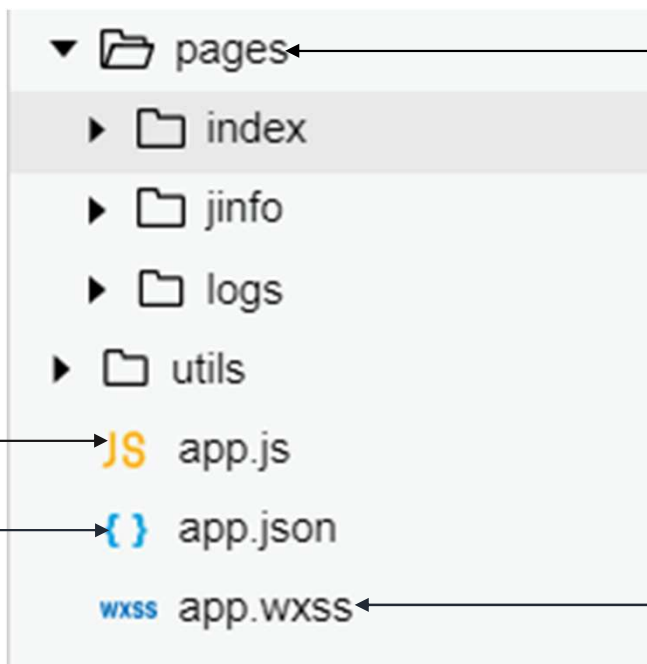
微信小程序开发

小程序目录结构

小程序目录结构展示

小程序启动时，app.js中的App实例会运行，并做一些初始化操作。

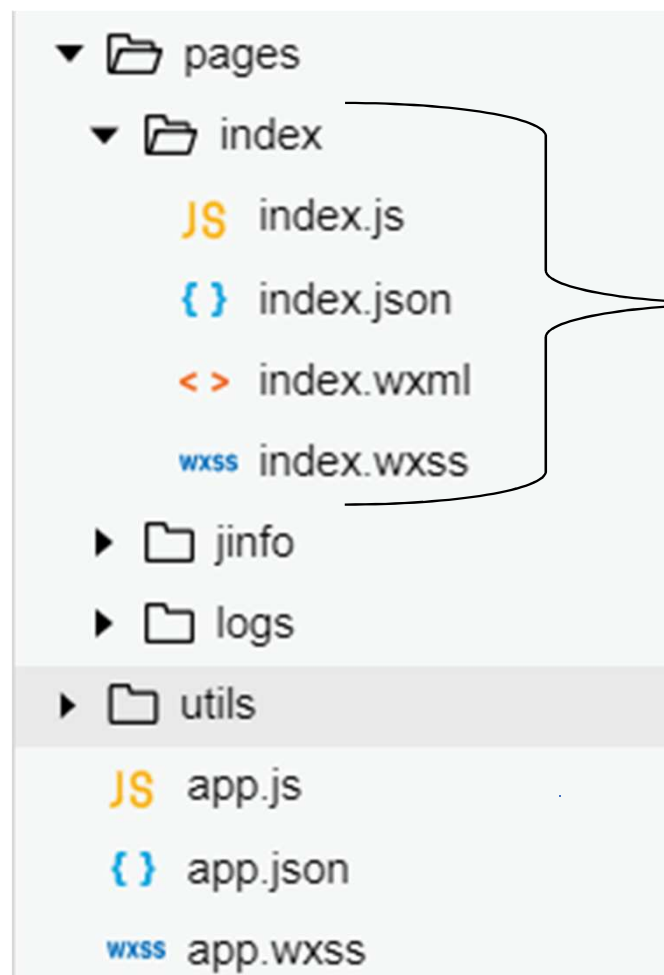
app.json是小程序全局配置文件。



pages是页面所在目录。每个页面都是其中的一个目录。

app.wxss是全局样式表，wxss的作用相当于前端页面的CSS。

小程序目录结构展示



在pages目录中，创建页面是以页面名称创建一个目录，并且在页面目录中以页面名称创建四种类型的文件，以index页面为例：

- index.js控制页面逻辑；
- index.json是页面配置文件；
- index.wxml是模板文件，作用相当于HTML；
- index.wxss是样式文件，作用相当于CSS；

创建页面以后，要在app.json配置文件中加入新创建的页面路径。

小程序目录结构展示

utils目录中是一些工具函数。

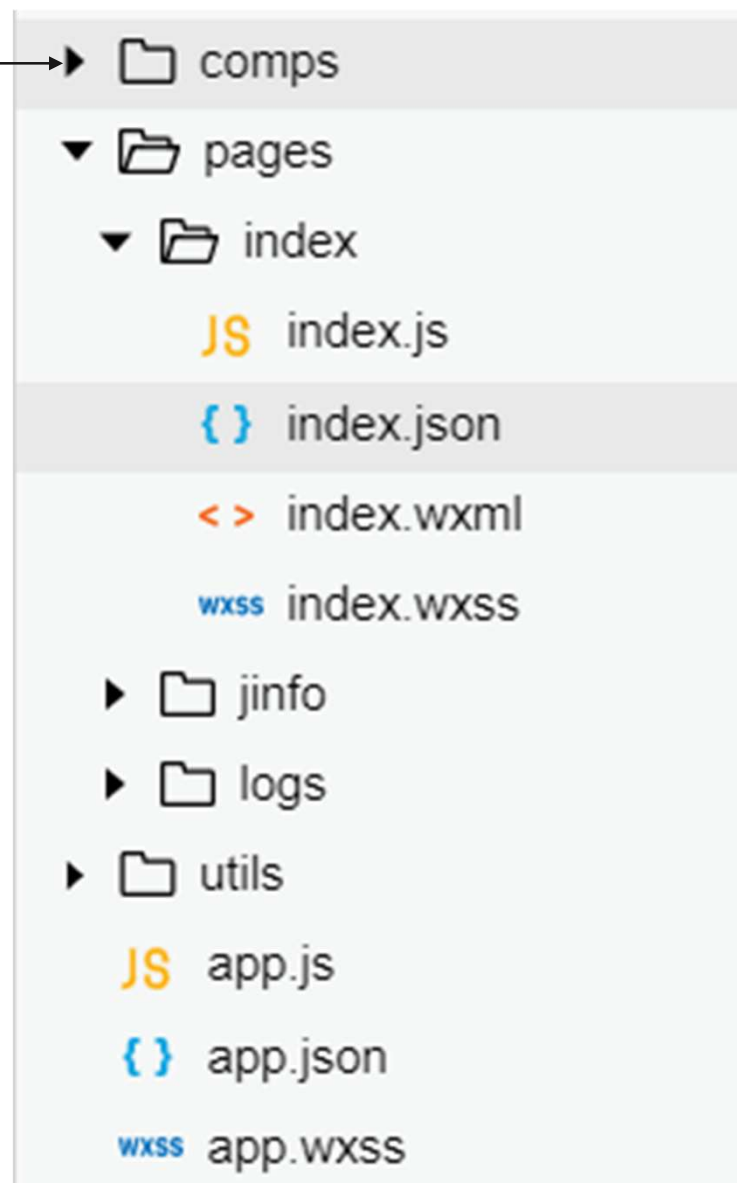
其中project.config.json是项目相关的配置文件。包括主题，字体等。



小程序目录结构展示

- 小程序除了这些标准的目录结构，还支持第三方组件等扩展。
- 在后续开发小程序过程中，会用到第三方的UI组件库。

自定义第三方组件目录。在页面jinfo中，通过jinfo.json配置文件引入第三方组件。



小程序启动

- 小程序启动后，在app.js中的实例App开始执行。
- App实例会执行注册的onLaunch回调函数。
- 根据app.json配置中注册的pages加载第一个页面。

```
{  
  "pages": [  
    "pages/index/index",  
    "pages/jinfo/jinfo",  
    "pages/logs/logs"  
  ],  
  "window": {  
    "backgroundTextStyle": "light",  
    "navigationBarBackgroundColor": "#fff",  
    "navigationBarTitleText": "JS速查手册",  
    "navigationBarTextStyle": "black"  
  }  
}
```

加载页面

- App实例运行后，会根据配置文件加载第一个页面。
- 在页面js文件中的Page实例开始运行。
- Page实例通过页面的wxml模板页面展示结构和内容，通过页面的wxss文件渲染样式。

●●●● WeChat 17:35 100%

JS速查手册



fetch

Submit