**绽放工场后台技术接口**

目录

[1. 功能组件 1](#_Toc534706477)

[2. UI组件 2](#_Toc534706478)

[3. CSS组件 3](#_Toc534706480)

**4.** 前端移动端集成框架（Vue）使用说明 4

# 功能组件

解释说明在对应的文件里面

## 微信公众号授权

文件：wxAuth.js

使用说明：

/\*\*

\*

\* @param {Object} httpTool - 传入axios，如果需要使用其他http工具，可以修改代码中的请求 - 必须

\* @param {String} appid - 公众号对应的appid - 必须

\* @param {String} url - 当前页面的完整url - 必须

\* @param {String} sessionStorageName - sessionStorage存储openId的名字 - 必须

\* @returns {Promise} - 成功则resolve(openid)

\*/

## 微信公众号签名

文件：wxSignature.js

使用说明：  
 /\*\*

\* @requires moduleName:weixin-js-sdk

\* @param {Object} httpTool - 传入axios，如果需要使用其他http工具，可以修改代码中的请求 - 必须

\* @param {String} appid - 公众号对应的appid - 必须

\* @param {String} url - 需要签名页面的url，hash模式下需要location.href.split('#')[0]进行处理 - 必须

\* @param {String} shareInfo - 分享设置的信息 - 必须

\*/

## 小程序授权

文件：wxSignature.js

/\*\*

\* @requires flyio http请求工具

\* @param {Object} e - 小程序进行授权时，触发bindGetUserInfo函数的参数 - 必须

\*/

# UI组件

## 左图标右文字

**示例**：menu.saveimg.savepath20190119175958

<div class="ww-graphic">

<figure class="ww-icon">

<img src="" width="100%" height="100%">

</figure>

<p class="ww-text"></p>

</div>

.ww-graphic

display flex

flex-flow row nowrap

align-items center

.ww-icon

font-size 0

width 20px

height 20px

.ww-text

margin-left 10px

font-size 32px

color #333333

## 上图标下文字

**示例**：menu.saveimg.savepath20190119180037

<div class="ww-graphic">

<figure class="ww-icon">

<img src="" width="100%" height="100%">

</figure>

<p class="ww-text"></p>

</div>

.ww-graphic

display flex

flex-flow column nowrap

align-items center

.ww-icon

font-size 0

width 20px

height 20px

.ww-text

margin-top 10px

font-size 32px

color #333333

# CSS组件

该CSS组件依赖于stylus

## 一行省略

one-line()

overflow hidden

text-overflow hidden

white-space nowrap

## 多行省略

many-line(line)

overflow hidden

display -webkit-box

-webkit-line-clamp line

-webkit-box-orient vertical

## 占满父元素的绝对定位

absolute-full()

position absolute

top 0

right 0

bottom 0

left 0

## 不定宽高的绝对定位居中

absolute-center()

position absolute

top 50%

left 50%

transform translate(-50%, -50%)

text-align center

## PC到移动的媒体查询

@media only screen and (max-width: 1440px) {

}

@media only screen and (max-width: 1068px) {

}

@media only screen and (max-width: 736px) {

}

## 三角形

.triangle

width 0

height 0

border-top 20px solid #333

border-left 20px solid transparent

border-right 20px solid transparent

# 前端移动端集成框架（Vue）使用说明

## 下一步功能

1. 添加加载骨架屏

## 功能插件选型

1. 表单验证：npm --> vee-validate
2. 动画：npm --> gsap
3. 触摸动效：npm --> vue-touch-ripple
4. 过渡动效：npm --> vue2-animate

## 移动端适配的CSS单位

使用单位：px

宽度标准：375px

说明：打包编译后的单位是vw，ios上不要直接对<img>标签定义宽高，ios端会失效

## 页面过渡的左右滑动效果

使用：在组件对应的路由里面设置meta: { level: 1 }，level代表路由的层级，层级大会右滑进入，反之左滑进入

## 第三方UI框架（Vant）

使用：默认按需引入，Demo如下

<script>

import { Button } from 'vant'

export default {

name: 'xxx',

components: {

[Button.name]: Button

}

}

</script>

## HTTP请求工具

说明：默认集成axios，内部设置了请求拦截器和响应拦截器，需要根据后台返回格式进行调整

## 全局URL设置

说明：在tool/baseUrl.js文件内修改全局请求默认url前缀，方便统一管理

## 页面缓存keep-alive设置

说明：默认全组件均为可缓存，最大缓存数为3，如果某组件不希望进行缓存，请在单组件内的name后添加 -nka，例子： name: ‘home-nka’