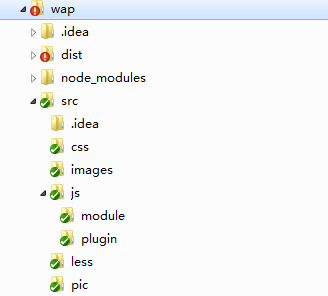
Wap项目文档

项目svn地址：svn://58.63.114.90/svn/Mobile/wap

项目结构：



Wap目录下，dist为已经压缩打包合并的项目文件， src内为开发文件

Grunt打包工具：<http://www.gruntjs.net/>

打包工具依赖 nodejs

首先安装grunt-cli工具

npm install -g grunt-cli

再cd进入wap目录下运行npm install

将wap/src 目录下的HTML文件压缩至 wap目录下，压缩的同时，会把wap/src目录下的html文件内引用资源（css，js）添加版本号，wap/dist目录下会生成manifest.appcache（缓存目录列表）

将wap/src/less目录下的less文件编译成css文件存放至wap/src/css下，再合并压缩至wap/src/css目录下

将wap/src/js目录下的所有文件压缩至wap/src/js目录下

## wap/src目录下的文件：

Css：样式表文件

Less: 样式表文件

Js：脚本文件

Js/module：功能业务逻辑脚本

Js/plugin：js公共插件

Images：样式图片文件

Pic：产品图片（展示性数据图片）

## HTML文件：

文件命名：按功能模块划分。例如会员中心页面以 user- 前缀开头

基本页面布局：

<<!DOCTYPE html>  
<**html** manifest=**"manifest.appcache"** lang=**"zh-cmn-Hans"**>  
<**head**>  
 <**meta** charset=**"utf-8"**>  
 <**meta** name=**"apple-mobile-web-app-capable"** content=**"yes"** />  
 <**meta** name=**"apple-mobile-web-app-status-bar-style"** content=**"black"** />  
 <**meta** name=**"viewport"** content=**"width=device-width,initial-scale=1.0,minimum-scale=1.0,maximum-scale=1.0,user-scalable=no"**>  
 <**meta** name=**"format-detection"** content=**"telephone=no,email=no"**>  
 <**meta** name=**"screen-orientation"** content=**"portrait"**>  
 <**meta** name=**"x5-orientation"** content=**"portrait"**>  
 <**meta** name=**"applicable-device"** content=**"mobile"**>  
 <**meta** name=**"Keywords"** content=**"网上药店,药房网,药店网,网上药房,网上买药, 药房网商城,百洋商城网上药店"** />  
 <**meta** name=**"description"** content=**"百洋商城，妈妈的网上药店，药监局认证的合法网上药店，100%正品保证，由执业药师在线服务，为您提供全面的营养、保健、药用指导和专业、优质、便捷的网上买药服务。原青岛百洋健康药房网商城官网，买安全放心药就上百洋药房网"** />  
 <**link** rel=**"canonical"** href=**"http://www.baiyangwang.com"**>  
 <**title**>**百洋商城-正规药房网上药店,妈妈网上买药的专业药店网站,百洋健康药房网上药店**</**title**>  
 <**link** rel=**"stylesheet"** href=**"css/index.css"**/>  
 <**link** rel=**"shortcut icon"** type=**"image/ico"** href=**"/favicon.ico"** />  
</**head**>  
<**body**>  
 <**div** class=**"wrap "**> </div>

</**body**>  
</**html**>

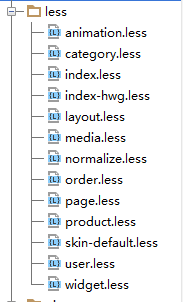
所有页面按标准写法。

特殊符号一律使用 HTML转义字符

<http://www.w3chtml.com/html/character.html>

## CSS文件介绍：

Css文件使用less编写，再由grunt编译成css文件



animation.less：动画效果css

layout.less：全局公共样式

normalize.less：样式重定义

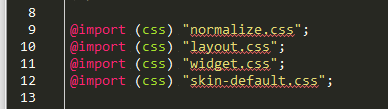
widget.less：js控件样式

skin-default.less：风格配色css（暂未抽离）

media.less：媒体查询css（未使用）

其他样式文件按照栏目功能命名，例如会员中心使用user-前缀

具体页面样式按需引入公共css文件



全局标准字体大小：

@rem640: (640 / 320 \* 12**rem**);

@rem750: (750 / 320 \* 12**rem**);

如果psd图的宽度是640，则用 @rem640，如果psd图的宽度是750，则用 @rem750

Css公共类名与组件介绍

Layout.less:

.hide // 强行隐藏

.clear // 清除浮动

.text-hide // 隐藏文字（将文字推到外面）

.pull-left // 左浮动

.pull-right // 右浮动

.toggle-box // 仿爱疯开关按钮

.form-control // 表单控件

.form-control > .toggle-box // 仿爱疯开关按钮

.form-control > .toggle-psw // 密码隐藏/可见按钮

.form-control.error // 表单验证错误样式

.form-control > .input-static // 文字仿表单控件

.form-control .verify-img // 验证码图片

.form-control.error > .error-msg // 表单验证错误信息

.btn // 按钮样式

.btn.btn-sm // 小按钮

.btn.btn-default // 粉红色按钮

.btn.btn-disabled // 灰色按钮

/\* 栅格布局 \*/

.row // 栅格布局父层（宽度100%）

.row > .col-1 (col-1至col-12 将栏目划分成12分) // 栅格

.row > .col-offset-1 (col-offset-1至col-offset-12 ) // 栅格偏移

/\* box自适应内滚动布局 \*/

.box // 盒模型父层（宽高为100%）

.box > .flex // 自适应高度层

.box > .flex > .flex-content // 内滚动区域

Widget.less:

// 弹窗

.popup //弹窗父层

.popup > .popup-content //弹窗内容区域

.popup > .popup-content > .popup-success //成功信息弹窗

.popup > .popup-content > .popup-fail //失败信息弹窗

.popup > .popup-content > .popup-error //错误信息弹窗

.popup > .popup-content > .popup-loading //loading弹窗

.popup > .popup-content > .popup-share //分享弹窗

.popup > .popup-content > .popup-confirm //确认信息弹窗

.popup > .popup-content > .popup-goods //商品详情页 分享弹窗

Animation.less：

.shake1() //闪动

.shake2() //闪动

.tada() //跳动

.bounceIn() //闪入

.bounceInDown() //由下向上闪入

.bounceInLeft() //由左向右闪入

.bounceInRight() //由右向左闪入

.bounceInUp() //由上向下闪入

.fadein() //淡入

.fadeInDown() //由下向上淡入

.fadeInLeft() //由左向右淡入

.fadeInRight() //由右向左淡入

.fadeInUp()  //由上向下淡入

## Src/js文件介绍：

Js/config.js：全局配置文件，包括：

后台接口请求的url（Config.url）

// ajax请求地址  
//Config.url = 'http://172.16.40.250:8011/'; // 58局域网ip  
//Config.url = 'http://58.63.114.90:9011/'; // 58测试环境  
//Config.url = 'http://stgmservice.baiyjk.com/'; // stgm环境  
*Config*.url = 'http://testmservice.baiyangwang.com/'; // mstg测试环境  
//Config.url = 'http://mservice.baiyjk.com/'; // 正式环境

设备/平台信息（Config.platform.isFromWx）;

Config.platform = (function() {  
 var userAgent = window.navigator.userAgent;  
 return {  
 isFromAndroid: /android/gi.test(userAgent), // 安卓   
 isFromIos: /iphone|ipod|ios/gi.test(userAgent), // 苹果设备   
 isFromWx: /MicroMessenger/gi.test(userAgent), // 微信   
 isFromQQ: /mobile.\*qq/gi.test(userAgent), // QQ   
 isFromUC: /ucbrowser/gi.test(userAgent), // UC   
 isFromQQBrower: /mqqbrowser[^LightApp]/gi.test(userAgent), // QQ浏览器   
 isFromQQBrowerLight: /MQQBrowserLightApp/gi.test(userAgent), // QQ内置浏览器  
 isFromBaiYangApp: /\bbaiyang\b/gi.test(userAgent), // 百洋APP   
 isFromBYTouchMachine: /\bBaiYangTouchMachine\b/gi.test(userAgent) // 触屏机  
 };  
})();

js缓存版本号;

应用缓存（window.applicationCache）;

seajs alias配置;

判断如果触屏机内添加触屏机脚本；

字体大小配置（浏览器不支持vm字体单位时执行）;

微信内默认授权；

延迟加载检测代码。

所有js按照cmd模式封装，页面js必须先在alias下配置命名再引用。

## Js/plugin：js插件

ajax-1.0.0.js：ajax请求插件；return [Function]

ajax({  
 type: 'GET', // 请求类型  
 url: '', // 请求url  
 async: true, // 默认异步请求  
 timeout: null, // 请求超时  
 cache: false, // 是否使用缓存  
 data: {}, // 请求参数  
 header: { // 默认头信息  
 'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded'  
 },  
 dataType: '', // 获取的数据类型  
 jsonp: '', // jsonp  
 beforeSend: function() {}, // 请求发送前回调  
 success: function() {}, // 成功回调  
 error: function() {} // 失败回调  
});

event-1.0.0.js: 触摸事件插件；return null

// 轻触，长按，滑屏，滑屏结束，左滑屏，右滑屏，上滑屏，下滑屏  
 'tap', 'longTap', 'swipe', 'swipeEnd', 'swipeLeft', 'swipeRight', 'swipeUp', 'swipeDown'

*Node*.addEventListener('swipe', handler, false);

exbind-1.0.0.js：HTML控件定义插件；return exbind[Object]

/\*

\* calendar 方法名

\* load 绑定的事件

\* *e*.param 传递的参数对象

\*/

exbind.register('calendar', 'load', function(e) {

var param = *e*.param,

node = this;   
 });

目录Src/js/module下的widget.js，自定义的插件有：

1、显示/隐藏头部导航栏（微信内隐藏头部导航栏）： data-act="header"

2、头部公共弹出菜单 ： data-act="menu"

3、日历控件 ： data-act="calendar " data-param="range=1"

/\* 日历控件  
\* param： range 日历选择范围 1：只能选择今天以前的日期 2：只能选择今天以后的日期  
\*/

4、搜索弹窗 ： data-act="search" data-param="is\_global=xx& keyword=xx"

/\* 搜索弹窗  
 \* is\_global: 是否是海外购  
 \* keyword: 默认关键词(如果没有传递则从url获取)  
 \*/

5、客服添加

普通商品客服 ：data-act="ntkf" data-param="type=0&itemid=商品id&itemparam=4"

药师咨询 ： data-act="ntkf"  data-param="type=2&itemid=商品id&itemparam=4"

/\* 小能客服  
 \* type: // 客服类型 0：售前客服 1：售后客服 2：药师咨询  
 \* itemid: // 商品id  
 \* itemparam: // 商品接口扩展字段  
 \* orderid: // 订单ID  
 \* orderprice: // 订单总价  
 \*/

6、隐藏/显示某个class： data-act="toggle" data-param="class=xx&event=xxxx"

/\*toggle class  
 \* class // class名称  
 \* event // 事件类型 默认为click点击事件  
 \*/

7、全选复选框 : data-act="select" data-param="class=xx&type=xx"

/\*全选复选框  
 \* 控件名称：data-act="select"  
 \* 控件参数：data-param="class=@class&type=@type"  
 \*  
 \* @class：需要全选的复选框按钮组的class名称  
 \* @type：全选类型 1（只有全部按钮选中，全选按钮才会勾上）|2（只要有一个按钮选中，全选按钮就会勾上）  
 \*/

8、tab选项卡 : data-act="tab"

/\* tab选项卡  
\* tab标题类名 js-tab-title  
\* tab内容类名 js-tab-content  
\*/

9、轮播插件 : data-act="swipe" data-param="auto=1"

/\* 首页顶部轮播插件  
\* auto: 是否自动轮播 0 不自动轮播 1 自动轮播 默认1  
\*/

jweixin-1.0.0.js：微信jssdk

log-1.0.0.js：手机版console工具；return log[Function]

mvvm-1.0.0.js：手机版MVVM插件；return MVVM[Object]

<https://github.com/flicat/mvvm>

var vmData = MVVM.define('name', {})

popup-1.0.0.js：弹窗插件；return popup[Object]

popup.success: function(*msg*, *callback*) {},  
popup.error: function(*msg*, *callback*) {},  
popup.fail: function(*msg*, *callback*) {},  
popup.loading: function(*act*) {}, // show:显示弹窗 hide:隐藏弹窗  
popup.share: function() {}

popup.confirm: function(*msg*,*surecall*,*cancelcall*) {}

popup.shareGoods: function(){} //微信内 商品详情分享弹窗

sea-3.0.0.js：seajs插件<http://seajs.org/docs/>

share-1.0.0.js：分享插件；return Share[Object]

// 绑定分享  
 var shareObject = new Share({  
 title: '送您一个红包，祝您猴年好运连连！',  
 description: '送您一个红包，祝您猴年好运连连！',  
 img: seajs.data.cwd + 'images/icon-share.jpg',  
 url: vmData.share\_url,  
 type: 'link',  
 success: function() {   
 popup.success('分享成功！', function() {  
 });  
 },  
 cancel: function () { // 用户取消分享后执行的回调函数  
 }  
});

validate-1.0.0.js：表单验证插件；

<https://github.com/flicat/form-validate>

weixin-1.0.0.js：微信SDK签名 return wxsdk[Object]

Qrcode.js: 生成二维码插件 return QRCode[Object]; <http://davidshimjs.github.io/qrcodejs/>

new QRCode(document.getElementById("qrcode"),"https://www.baidu.com/")

Public.js：全站公共方法

// 从字符串中获取日期对象 , return data[Object]  
getDateFromString(*date*)

// 获取特定格式日期字符串, 返回字符串（string）  
getDateString(*date* , *format* , *isStamp*)

// 获取一个月的天数, 返回天数（number）  
getMonthDays(*yy*, *mm*)

// 根据传入参数返回当前日期的前几天或后几天, 返回字符串（string）  
plusDate(*n*, *format*, *isStamp*)

// 获取日期相差天数,返回相差天数（number）  
getDaysNum(*time1* , *time2*)

// 根据参数名获取URL中参数值，URL中没有该参数则返回null  
getSearchParam(*name*, *url*)

// 获取url传递参数 ， return param[Object]  
getUrlParam(*url*)

// 页面无刷新路由(通过hash跳转)  
pageRouter(*callback*) { }

// 页面无刷新路由(通过history跳转)  
stateRouter(*callback*) { }

Src/js/module：具体业务逻辑js

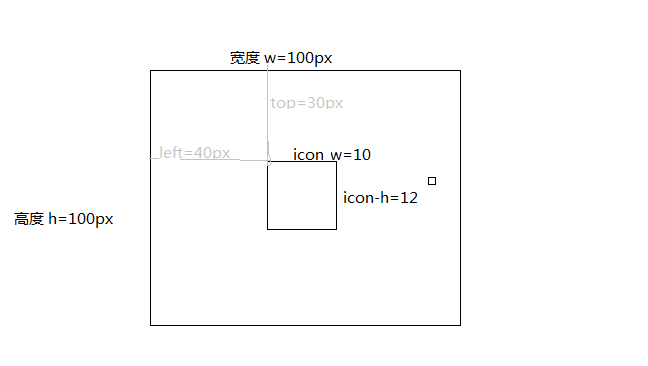
## Image文件介绍

Css精灵图按照页面合并；例如会员中心的图标合并到 user.png

合并的图片必须保存psd源文件

图片必须压缩。

精灵图百分比计算方法：



.icon-user {  
 *width*: (10 / 24**rem**);  
 *height*: (12 / 24**rem**);  
 *background*: url() **no-repeat** (40/ (100 - 10) \* 100%) (30/ (100- 12) \* 100%);  
 *background-size*: (100/ 10 \* 100%) (100/ 12 \* 100%);  
}