

## 总体说明

所有前端页面均部署在根目录的**Template**文件夹下

**OEM**整体配套三个大类的页面：

管理后台[Admin]

网站前台[Home - 含手机版)

用户中心[User - 含手机版)

兼容屏幕范围：

**PC**

管理后台1280px - 1920px 前台1000px-1920px用户中心 1280px-1920px

**手机端：**

兼容所有主流手机屏幕尺寸

兼容浏览器类型或版本：主流系列浏览器(webkit内核) 或 IE8及以上版本的IE系列浏览器

## 前端框架

管理后台和前台页面的PC端，未使用前端框架；使用类库为jQuery1.11.X

用户中心采用 bootstrap3.0 框架（定制）；使用类库为jQuery 1.11.X采用artTemplate模板引擎渲染页面

手机版前台页面采用MUI框架（定制）；使用类库为zepto.js

样式表：使用css未使用less/sass等编译，但不限制二次开发的使用

## 前端基础目录结构

模板文件 PC/Mobile - Page 用于存放html文件

静态资源 PC/Mobile - Static

静态资源 PC/Mobile - Static - css用于存放css文件

静态资源 PC/Mobile - Static - img用于存放部分img标签的src文件

静态资源 PC/Mobile - Static - js用于存放自主开发的JavaScript文件

静态资源 PC/Mobile - Static - lib用于存放第三方类库，框架，插件等

## 管理后台 - Admin

**管理后台的基本架构：**

管理后台整体架构是以table为结构，基本的页面结构如下示意图

table:

头部 [ <tr><td></td></tr> ]

左侧菜单

[ <tr><td> [ 页面主体 (<td></td> ) </tr> ]

在每一个页面中，都有

<include file="Global:header"/> [ 对应html文件位于/Page/Global下)

<include file="Global:left"/> [ 对应html文件位于/Page/Global下)

这两个标签用于引入头部栏，和左侧菜单的html

每一个分页面，都需要以 td id="right" 作为页面主体部分的容器

## 管理后台的主要资源文件

### 1. 主要CSS

主要css位于 /Static/css/common.css 与 frame.css

common.css 主要是一些原子样式类，公共样式类

frame.css 主要是一些组件样式类

### 2. 主要JS

主要脚本位于 /Static/js/ 下

ny.js是汇总一些通用方法类的类库

frame.js是全局功能方法的脚本

其余各页面js写在页面底部

### 3. 第三方类库

第三方类库位于 /Static/lib/ 下，主要部署了js库和第三方插件

## 官网前台PC版

### 1. 前台页面的主要架构

前台页面的所有文件都位于Home文件夹下方，AllNew为主题名称，PC为电脑版本的文件，Mobile为手机版的文件；其他目录结构不再赘述。

官网前台PC版使用jQuery作为基础类库，并以jQuery为基础进行自有类库的扩展，组件封装等。

每个页面都是独立的，其中的公共代码段由 `<include>` 标签引入  
每个页面包含有如下公共标签

```
<include file="__headInclude__"/> 公共资源引入
<include file="__headScriptCode__"/> 公共统计代码
<include file="__header__"/> 公共头部
<include file="__footer__"/> 公共脚部
```

除了以上的公共标签，还有不同模块的页面对应的模块公共标签

```
<include file="__aboutMenu__"/> 关于我们公共菜单
<include file="__signFooter__"/> 注册/找回密码 公共脚部
<include file="__productHotHelp__"/> 产品介绍页底部常见问题公共部分
```

## 前台页面的主要资源文件

### 1.css

公共css:

位于 /Static/css/common/common/  
common.css主要是一些原子样式类，公共样式类

component.css 主要是一些组件样式类

其他各模块对应的公共样式位于 /Static/css/common/module/ 下

模块css:

其他各模块对应的公共样式位于 /Static/css/module / 下

在对应的各页面由link标签引入，如有对应样式的调整，可找到对应的css

## 2.JS

公共JS位于 /Static/js/common

public.js包含了前台页面运行的各种公用脚本方法

NY-home.min.js 包含了部分封装方法，主要用于功能较为复杂的页面，用于支持异步提交方法，登录验证方法，部分组件方法

其他各模块对应的公共脚本位于 /Static/js/module/ 下

在各页面由script标签引入，如有功能的修改，可以在对应页面找到对应的脚本

自主开发的插件位于 /Static/js/plugin/ 下，在所需页面引入

### 第三方类库

第三方类库位于 /Static/lib/ 下，主要部署了js库和第三方插件  
如二次开发有需要引入的第三方库，可部署在此文件夹下方。

### 官网前台手机版

#### 1. 手机版前台页面的主要架构

手机版前台页面使用MUI定制化开发作为框架，该框架的优势是UI完善，开源，与BAT无关；手机版类库采用zepto.js基本布局采用rem适配布局

#### 2. 手机版前台页面的主要资源文件

手机版前台页面的主要资源文件与PC版部署结构基本一致；

JS文件：

全部位于 /Static/js/module/mobile/

其中 public.js为公共功能脚本

同文件夹下其他脚本为 模块功能脚本

其中/Static/js/module/mobile/buy/buy.js 为购买页公共脚本，定义了若干购买页专用的组件方法，所以在购买页中，需要引入buy.js 与本页对应的 server.js/ idc.js/ host.js 等；如果OEM合作商有自己的技术人员，在二次开发的时候，可以考虑使用gulp等工具合并和压缩购买页的多个js达到优化的目的。

### 用户中心

#### 1. 用户中心的主要架构

OEM用户中心采用bootstrap作为框架进行定制开发，手机版采用MUI定制开发；类库为jQuery1.11.1手机类库为zepto.js采用artTemplate模板引擎进行页面同步数据渲染

#### 2. 用户中心的主要资源文件

## PC版下

### #css

/Static/css/common下为公共css

/Static/css/common/ucCommon.css 为公共样式，包含原子类和基本的构造样式

/Static/css/common/ucComponent.css 为公共组件样式

/Static/css/common/bootstrap-theme-ny.css为定制bootstrap样式

/Static/css/common/ucModule 为模块公共样式

/Static/css/common/ucModule/server/server.css 为服务器类页面公共样式

/Static/css/common/ucModule/server/detail.css 为工单类页面公共样式

/Static/css/ucModule 为各模块私有样式

### #js

/Static/js/common 下为公共脚本

其中 NY-1.30.6.min.js 为自主开发类库，目录中的NY.js为未压缩版

ucCommon.js 为公共方法脚本，是整个用户中心的引擎，包含模板引擎的自动渲染方法，模板引擎的扩展方法，全局的操作保护方法等。

/Static/js/ucModule 为模块脚本

### #类库

/Static/lib 为类库文件夹，不再赘述。

## 手机版下

### #css

所有css均部署在/Static/css/ucMobile/

其中 /Static/css/ucMobile/common/ 下的为公共css其名称与功能和PC版一致，但内容是不同的。

其余为各模块样式

### #js

/Static/js/common/NY-1.33.1.min.js 为公共类库脚本，与1.30.6 不同的是，增加了手机版的功能

/Static/js/ucMobile/ 下均为对应模块的脚本

### #类库

/Static/lib 为类库文件夹，不再赘述。