












# 系统架构

- 系统架构
  - 一. 项目结构
  - 二. 项目主要文件夹
  - 三. 项目主要脚本介绍
  - 四. 项目详细
    - 1 基础配置 /base
    - 2 类库介绍 /l
    - 3 自定义组件、服务、过滤器 /m
    - 4 供应链2.0工程文件 /scf2
    - 5 微信wechat工程文件 /wechat

1. 对项目主要文件、文件夹的功能描述

2. 供应链2.0 组件库的介绍(btdev) , 组件详细使用看组件文档介绍

## 一. 项目结构

 base	2017/1/18 10:26	文件夹
 fund	2016/3/15 10:01	文件夹
 img	2016/12/5 14:06	文件夹
 l	2016/10/30 11:18	文件夹
 lab	2016/11/29 11:28	文件夹
 m	2016/11/3 18:33	文件夹
 node_modules	2016/8/10 16:45	文件夹
 p	2016/3/22 17:32	文件夹
 scf	2016/3/23 9:21	文件夹
 scf2	2017/2/13 9:50	文件夹
 wechat	2017/2/8 16:23	文件夹

## 二. 项目主要文件夹

文件夹	描述
base	基础配置文件 (定义别名、预加载类库等)
l	类库 (jquery、angular等)
m	自定义组件、服务、过滤器
p	基金项目代码
scf	供应链金融代码 (v1.0)
scf2	供应链金融代码 (v2.0及以上)
wechat	供应链金融代码 (微信端)

## 三. 项目主要脚本介绍

文件名	描述
Gruntfile.js	grunt 任务配置与自定义任务，监听依赖于该文件
package.json	grunt 定义依赖的包文件
打开p分支Sass监听.bat	监听基金项目sass文件，生成css
打开Sass监听.bat	监听供应链2.0 sass文件，生成css
打开wechat_Sass监听.bat	监听微信项目sass文件，生成css
微信项目webpack监听.bat	监听微信项目js，自动合并、压缩

四. 项目详细

1 基础配置 /base

文件	描述功能	使用
config.js	预加载 knockout、jquery、json3	基金项目使用
config_ng.js	预加载 angular、jquery、json3	供应链金融项目使用(PC端)

2 类库介绍 /l

文件夹	描述
angular	双向绑定等，项目主要
bootstrap	样式
easyui	权限模块，配置菜单用到tree
highcharts	----
jquery	基础类库
json3	现代json实现，兼容老式浏览器
knockout	基金项目用到，新项目中已被angular取代
mui	微信端框架，提供组件（单选，日期，面板等）
multiselect	下拉多选
My97DatePicker	日期
seajs	包管理
weixin	微信开发用到，调用微信接口，如上传等

3 自定义组件、服务、过滤器 /m

供应链2.0主要组件介绍（btdev目录下）
------------------------

文件名	描述
path (文件夹)	内commonpath文件，配置请求路径
serv (文件夹)	内commonservice文件，配置公用服务(发送请求，缓存等)
uieditor (文件夹)	在线编辑器(百度)
base64	base64压缩，解压
common	公用基础方法
commondirect	公用指令
commonfilter	公用过滤器(数字，金额等)
date	日期组件
dialog	弹出框组件
loading	遮罩层组件
modal	面板，模板组件
multiSelect	下拉多选
pages	表格分页组件
placeholder	使低版本IE支持placeholder属性(对type为password的不支持)
tooltip	消息提示组件(如成功时弹出提示)
uploads	文件上传组件

文件名	描述
validate	校验组件，定义校验规则和方法。

4 供应链2.0工程文件 /scf2

文件夹	描述
template	SPA结构，存放html模板
controller	SPA结构，存放js文件，路由路径配置文件route.js也在此
views	非SPA结构，存放html文件
js	非SPA结构，存放js文件
sass	存放sass文件
css	存放css文件
img	存放图片等
testdata	测试假数据，包括本地测试菜单配置 navtree.json

文件	描述
flow.html	SPA主页(流程相关)
flow.js	引用js
home.html	SPA主页
home.js	引用js

5 微信wechat工程文件 /wechat

文件夹	描述
views	存放html模板
js	存放js文件，内含路由配置
flowScript	存放js文件（流程相关），内含路由配置
sass	存放sass文件
css	存放css文件
img	存放页面所需图片
testdata	测试假数据

文件	描述
index.html	SPA主页
index.js	引用js
flow.html	SPA主页(流程相关)
flow.js	引用js