目录

[1. components.js文档说明 3](#_Toc392493545)

[1.1 文件梗概： 3](#_Toc392493546)

[1.1.1 文件类型 ： 3](#_Toc392493547)

[1.1.2 对象名称 ： 3](#_Toc392493548)

[1.1.3 文件作用 ： 3](#_Toc392493549)

[为另一个angular module 提供公用的一些方法、工厂、指令等。 3](#_Toc392493550)

[1.2 详细信息： 3](#_Toc392493551)

[1.2.1 工厂 baseService： 3](#_Toc392493552)

[1.2.2 工厂translateCustomLoader： 5](#_Toc392493556)

[1.2.3 指令selector : 5](#_Toc392493557)

[1.2.4 指令tabs : 6](#_Toc392493558)

[1.2.5 指令pane : 7](#_Toc392493559)

[1.2.6 指令formHtmlBind： 7](#_Toc392493560)

[1.2.7 指令permissionBind 7](#_Toc392493561)

[1.2.8 指令validate 8](#_Toc392493562)

[1.2.9 指令checkValueBind 8](#_Toc392493563)

[1.2.10 指令 ngDateFormat 8](#_Toc392493564)

[1.2.11 指令ngDateChange 9](#_Toc392493565)

[1.2.13 指令file： 9](#_Toc392493566)

[1.2.14 指令selector： 10](#_Toc392493567)

[1.2.15 指令ngSearch: 10](#_Toc392493568)

[1.2.17 指令ngNullPage： 10](#_Toc392493569)

[1.2.18 指令modalDialog 11](#_Toc392493570)

[2 App.js文档说明 11](#_Toc392493571)

[2.1 文件梗概： 11](#_Toc392493572)

[2.2 详细信息 12](#_Toc392493573)

[2.2.1 Config对象：$translateProvider 12](#_Toc392493574)

[2.2.2 Filter 对象：trust\_as\_html 12](#_Toc392493575)

[2.2.3 Filter 对象：turn\_to\_subdata 12](#_Toc392493576)

[2.2.4 Filter对象：date\_format 12](#_Toc392493577)

[2.2.5 Controller对象：taskInfoCtrl 12](#_Toc392493578)

[2.2.6 Controller对象：flowCtrl 13](#_Toc392493579)

[2.2.7 Controller对象：formCtrl 13](#_Toc392493580)

[2.2.8 Controller对象：formhistoryCtrl 14](#_Toc392493581)

[2.2.9 Controller对象：myTaskCtrl 15](#_Toc392493582)

[2.2.10 Controller对象：myUndertakeCtrl 15](#_Toc392493583)

[2.2.11 Controller对象：myLaunchCtrl 15](#_Toc392493584)

[2.2.12 Controller对象：agentFlowCtrl 16](#_Toc392493585)

[2.2.13 Controller对象：agentFlowSettingCtrl 16](#_Toc392493586)

[2.2.14 Controller对象：choseFlowCtrl 16](#_Toc392493587)

[2.2.15 Controller对象：flowSelectorCtrl 17](#_Toc392493588)

[2.2.16 Controller对象：mytimeCtrl 17](#_Toc392493589)

[2.2.17 Controller对象：newFlowCtrl 17](#_Toc392493590)

[2.2.18 Controller对象：indexCtrl 17](#_Toc392493591)

[2.2.19 Controller对象：contactOrgCtrl 18](#_Toc392493592)

[2.2.20 Controller对象：contactSelectedCtrl 18](#_Toc392493593)

[2.2.21 Controller对象：contactCommonCtrl 18](#_Toc392493594)

[2.2.22 Controller对象：loginCtrl 19](#_Toc392493595)

[2.2.23 Controller对象：languageCtrl 19](#_Toc392493596)

[2.2.24 Controller对象：moreCtrl 19](#_Toc392493597)

[2.2.25 Controller对象：userInfoCtrl 20](#_Toc392493598)

[2.2.26 Controller对象：orgCtrl 20](#_Toc392493599)

[2.2.27 Controller对象：orgSelectedCtrl 20](#_Toc392493600)

[2.2.28 Controller对象：aboutCtrl 20](#_Toc392493601)

[2.2.29 Controller对象：settingCtrl 21](#_Toc392493602)

**ECP 移动应用开发文件详细说明**

1. components.js文档说明
   1. 文件梗概：
      1. 文件类型 ：

该文件是定义了一个angular的module

* + 1. 对象名称 ：

components

* + 1. 文件作用 ：

为另一个angular module 提供公用的一些方法、工厂、指令等。

* 1. 详细信息：
     1. 工厂 baseService：

返回对象：baseService

对象方法：

JsonP : 封装了angular的jsonp方法，为整个应用提供jsonp提交方式访问后台

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 获取服务器的JSONP数据  \* @param {Object}  \* url 待载入页面的URL地址  \* @param {Object} conf 配置文件  \* params 待发送数据 Key/value 参数。  \* callback 载入成功时回调函数。  \*/  baseService.jsonp = function(url,conf){ ……. } |

openDialog：打开模态窗口

作用：打开一个如果的对话框



传入参数:Param的json对象

Title :标题

Htm 显示在中间的内容

Buttons 显示在下方的buttons数组

* + 1. 工厂translateCustomLoader：
       1. 作用：提供国际化的Promise对象，加载当前的国际化语言信息
       2. 返回值 Promise对象。
    2. 指令selector :
       1. 作用：人员选择器和组织选择器的指令
       2. 使用方式：

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 选择器(人员、组织选择器)  \* <pre>  \* <selector type="user" write="true" multi="false" name="user" ng-model="user"/>  \* 属性：  \* type：选择器类型（可选）“user”、“org”等 默认 user  \* write：是否可写 默认false（只读）  \* multi：是否多选 默认false（单选）  \* name： 标示值  \* ng-model:  \* </pre>  \*/ |

* + - 1. 内置方法:
         1. displayDetail:查看明细



* + - 1. chooseUser：跳转到选择人员或者组织页面



* + 1. 指令tabs :
       1. 作用：搭配工厂pane使用，创建如下图所示的HTML标签







* + 1. 指令pane :
       1. 作用：搭配tabs使用。
       2. 参数列表：

Title ： 标题

url ： 地址的ID。

nocontent ：是否懒加载

show：是否默认显示

* + - 1. 使用实例：

|  |
| --- |
| <tabs>  <pane title="" url=" " nocotent="" show=""></pane>  <pane title="" url=" " nocotent=" " ></pane>  </tabs> |

* + 1. 指令formHtmlBind：
       1. 作用：表单展示的HTML
       2. 使用方式：

|  |
| --- |
| <div form-html-bind="formContent"></div> |

* + 1. 指令permissionBind
       1. 作用：用于表单权限控制
       2. 使用方式：

|  |
| --- |
| <input controltype="input" type="text" permission-bind="permission.field.test1" ng-model="main.test1" name="test1" validate="{}" class="uc-a1 mr42"> |

* + 1. 指令validate
       1. 作用：表单校验
       2. 使用方式

|  |
| --- |
| <input ng-model="agentSetting.authtype" type="radio" name="agentSetting.authtype" controltype="radio" value="0" validate="{required:true}"> |

* + 1. 指令checkValueBind
       1. 作用：当单选、复选框选中值之后，改变对应的ngModel的值
       2. 使用方式：

|  |
| --- |
| <input controltype="checkbox" type="checkbox" ng-model="" check-value-bind="${field.ngModel}" name="" > |

* + 1. 指令 ngDateFormat
       1. 作用：日期格式化
       2. 使用方式

|  |
| --- |
| <input ng-model=" agentSetting.startdate " type="text" controltype="date" class=" " readonly="readonly" datefmt="yyyy-MM-dd" ng-date-change="agentSetting.startdate" ng-date-format="yyyy-MM-dd"> |

* + 1. 指令ngDateChange
       1. 作用：监听时间改变后的格式化
       2. 用法：同指令ngDateFormat
    2. 指令controltype
       1. 作用：定义了各种表单的ＨＴＭＬ对象
       2. 用法：

|  |
| --- |
| <input ng-model=" agentSetting.startdate " type="text" controltype="date"> |

* + - 1. 可选类型：

Radio:单选选择器

Checkbox：复选选择器

Date：日期选择器

Select：下拉选择器

Input：单行文本输入框

Textarea：多行文本输入框

Toggle：开关

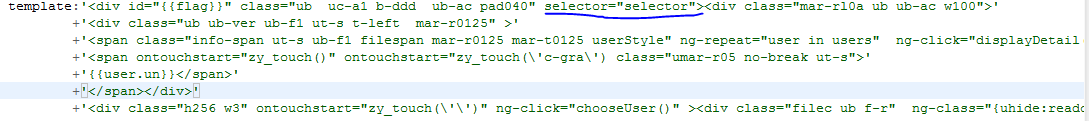
* + 1. 指令file：
       1. 作用：文件选择器
       2. 内置方法：
          1. Open：打开选择器页面，可选文件和图片两种类型



* + - * 1. displayDetail：打开文件详细信息
      1. 使用方式：

|  |
| --- |
| <file ng-model="${field.ngModel}" readonly="readonly"></file> |

* + 1. 指令selector：
       1. 作用：选择器值监听，包括人员选择器和文件选择器
       2. 用法：在选择器指令的模板中 标记selector=”file” or selector



* + 1. 指令ngSearch:
       1. 作用：对页面的搜索框的HTML对象
       2. 内置方法：reload—>用于刷新当前页
    2. 指令ngSearchCancel：
       1. 作用：监听是否点击过搜索按钮，如果有，则显示reload按钮，否则隐藏
    3. 指令ngNullPage：
       1. 作用：监听当前页的list数据：如果为空，则显示如下页面



* + 1. 指令modalDialog
       1. 作用：打开模态窗口
       2. 用法：同 baseService对象的openDialog方法

1. App.js文档说明
   1. 文件梗概：
      1. 文件类型 ：

该文件是定义了一个angular的module

* + 1. 对象名称 ：

baseApp

* + 1. 文件作用 ：

提供各页面引入

* + 1. 引入方式：

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html ng-app="baseApp"> …….. </html> |

* 1. 详细信息
     1. Config对象：$translateProvider
        1. 作用：国际化配置
     2. Filter 对象：trust\_as\_html
        1. 作用：将字符串转换为可信任的ＨＴＭＬ对象
        2. 使用方式

|  |
| --- |
| <span ng-bind-html="item.status | trust\_as\_html"></span> |

* + 1. Filter 对象：turn\_to\_subdata
       1. 作用：转换附件格式的显示信息
       2. 使用方式：

|  |
| --- |
| <span ng-bind-html="item.status | turn\_to\_subdata"></span> |

* + 1. Filter对象：date\_format
       1. 作用：对时间进行格式化过滤
       2. 使用方式：

|  |
| --- |
| 1.{item.createtime |date\_format}} 默认的  2.{item.createtime |date\_format:'yyyy-MM-dd'}} 按指定格式 |

* + 1. Controller对象：taskInfoCtrl
       1. 作用：TaskInfo.html中的controller对象
       2. 引入方式：在TaskInfo.html中的body标签里添加 ng-controller="taskInfoCtrl"
       3. 内置方法：

initButtons：动态显示TaskInfo页面的footer按钮，包括同意、驳回、反对、转办、沟通等

changeTap ： 根据点击的按钮类型跳转到对应的页面

* + 1. Controller对象：flowCtrl
       1. 作用：Flow\_Complete.html中的controller对象
       2. 引入方式：在Flow\_Complete.html中的body标签里添加 ng-controller=" flowCtrl "
       3. 内置方法：

showWrongMsg:错误提示消息对话框

save：点击提交时触发的方法：

* + 1. Controller对象：formCtrl
       1. 作用：form.html中的controller对象
       2. 引入方式：在form.html中的body标签里添加 ng-controller=" formCtrl "
       3. 内置方法：

openSubPopver:打开子表的编辑页面（新建）

editSubTableCol：打开子表的编辑页面（编辑）

getStartFlowForm：获取新建流程表单

getTaskForm：获取任务的表单

getProcessForm：获取流程实例的表单

getFormTempteByData：通过数据获取表单模板及数据

checkFormVersion：检查版本

getFormTempte：获取表单模板

setFormContentAndgetFormData：设置表单页面并且获取数据

setLocalStorageTemplate：根据数据设置模板的缓存

getLocalStorageTemplate：获取缓存的数据

getFormData：根据表单的流程类型正在获取表单数据

getStartFlowFormData：获取新建表单数据

updateStartFlowFormData：更新新建流程的表单数据

getTaskFormData：获取任务表单数据

getProcessFormData：获取流程实例表单数据

init：初始表单处理

complete：完成任务

backNewFlow：返回新建流程列表页面

getScopeFormData：获取表单数据

showWrongMsg：显示错误提示对话框

* + 1. Controller对象：formhistoryCtrl
       1. 作用：formhistory.html中的controller对象
       2. 引入方式：在formhistory.html中的body标签里添加 ng-controller=" formhistoryCtrl "
       3. 内置方法：
          1. init:初始化页面数据
          2. displayDetail：打开联系人详细信息
    2. Controller对象：myTaskCtrl
       1. 作用：myTask.html中的controller对象
       2. 引入方式：在myTask.html中的body标签里添加 ng-controller=" myTaskCtrl "
       3. 内置方法：

search:查询方法

taskInfo：跳转到任务详细信息界面的方法

* + 1. Controller对象：myUndertakeCtrl
       1. 作用：myUndertake.html中的controller对象
       2. 引入方式：在myUndertake.html中的body标签里添加 ng-controller=" myUndertakeCtrl "
       3. 内置方法：

search:查询方法

processRunInfo：判断是否有任务

* + 1. Controller对象：myLaunchCtrl
       1. 作用：myLaunch.html中的controller对象
       2. 引入方式：在myLaunch.html中的body标签里添加 ng-controller=" myLaunchCtrl"
       3. 内置方法：

search:查询方法

processRunInfo：判断是否有任务

* + 1. Controller对象：agentFlowCtrl
       1. 作用：agentFlow\_content.html中的controller对象
       2. 引入方式：在agentFlow\_content.html中的body标签里添加 ng-controller=" agentFlowCtrl"
       3. 内置方法：

search:查询方法

angentFlow：跳转到条件代理设置页面

updStatus：更新代理的状态

confirmDelete：长按事件 确认是否删除。

* + 1. Controller对象：agentFlowSettingCtrl
       1. 作用：agentFlow\_ setting \_content.html中的controller对象
       2. 引入方式：在agentFlow\_setting\_content.html中的body标签里添加 ng-controller=" agentFlowSettingCtrl "
       3. 内置方法：

init:初始化数据

toNext：跳转到部分代理选择流程设置

save：保存代理设置

* + 1. Controller对象：choseFlowCtrl
       1. 作用：choseFlow\_content.html中的controller对象
       2. 引入方式：在choseFlow\_content.html中的body标签里添加 ng-controller=" choseFlowCtrl"
       3. 内置方法：

remove:删除某一条数据

save：保存选择的流程记录到代理设置

* + 1. Controller对象：flowSelectorCtrl
       1. 作用：flow\_Selector.html中的controller对象
       2. 引入方式：在flow\_Selector.html中的body标签里添加 ng-controller=" flowSelectorCtrl"
       3. 内置方法：

search:查询方法

mergeArray：合并选择的流程的方法

complete：保存选择的流程的方法

* + 1. Controller对象：mytimeCtrl
       1. 作用：提供我的时效的控制器
       2. 内置方法：

update:更新我的时效数据

* + 1. Controller对象：newFlowCtrl
       1. 作用：提供新建流程的控制器
       2. 内置方法：

startFlow:跳转到新建流程页面

* + 1. Controller对象：indexCtrl
       1. 作用：提供index页面的控制器
       2. 内置方法：

getPendingCount:获取待办任务的总数

showSearch：跳转到对应的浮动页面

rtClick：右上角的点击事件：如 新建流程以及添加常用联系人

pushCallBack：推送回调

* + 1. Controller对象：contactOrgCtrl
       1. 作用：提供contactAll页面的控制器
       2. 内置方法：

getOrg:取得部门数据

clickOrg：点击某个部门跳转

navi：导航

addToFrequentUser：添加常用联系人

getChooseUser：获取选中的联系人

showSelected：查看选中的联系人

search：根据工号、名称查询

* + 1. Controller对象：contactSelectedCtrl
       1. 作用：提供contactSelected页面的控制器
       2. 内置方法：

remove:删除某一个已选联系人

* + 1. Controller对象：contactCommonCtrl
       1. 作用：提供contactCommon页面的控制器
       2. 内置方法：

initUsers:初始化常用联系人列表

del：删除

confirmDelete：长按确认删除选中的联系人

getChooseUser：获取选中的联系人

* + 1. Controller对象：loginCtrl
       1. 作用：提供Login页面的控制器
       2. 内置方法：

login:登陆

loadByOtherAppHandler：从其他app登陆

toLogin：根据token获取用户人信息，病跳转到index页面

* + 1. Controller对象：languageCtrl
       1. 作用：提供language页面的控制器
       2. 内置方法：

save:保存语言设置，刷新整个项目，跳转到index页面

* + 1. Controller对象：moreCtrl
       1. 作用：提供more页面的控制器
       2. 内置方法：

userInfo:查看用户详细信息页面

newFlow：跳转到新建流程页面

agentFlow：跳转到流程代理页面

mytime：跳转到我的时效页面

setting：跳转到设置页面

logout：退出登录

* + 1. Controller对象：userInfoCtrl
       1. 作用：提供userInfo页面的控制器
       2. 内置方法：

init:初始化页面数据

* + 1. Controller对象：orgCtrl
       1. 作用：提供org页面的控制器
       2. 内置方法：

clickOrg:单击加载组织树下的组织列表

navi：导航

addToOrg：添加到组织列表

getChooseOrg：获取选中的组织

showSelected：查看选中的组织

search:查询数据

* + 1. Controller对象：orgSelectedCtrl
       1. 作用：提供org\_selected页面的控制器
       2. 内置方法：

remove:删除以选中的某个组织

* + 1. Controller对象：aboutCtrl
       1. 作用：提供about页面的控制器
       2. 内置方法：

help:跳转到help页面

feedback：跳转到反馈页面

checkupdate：检查更新

* + 1. Controller对象：settingCtrl
       1. 作用：提供setting页面的控制器
       2. 内置方法：

updSetting:将setting信息设置到缓存中

remove：通过传入的参数 来清除表单、草稿、常用联系人