**399CRM 项目说明**

* **项目前端模块简介**
  + 当前所有模块
  + employee模块详解
* **Cordova插件集合(待续)**
* **Gulp构建脚本**
  + task 列表及说明
  + task 使用指南
* **项目编码规范(待续)**

**项目简介**

[Git地址](http://hpm.hand-china.com/diffusion/M) www 文件夹结构说明 (假定根目录为src目录：所有sass、html、js文件均在src目录下) \* ###### 当前所有模块

public: 项目公共代码

\_public.scss : 公共的css代码<br/>

CRMApp.js : 定义项目angular module及各个子module<br/>

services.js : 公共的angular service<br/>

controllers.js : 公共的controller（eg:html、body上的controller）<br/>

templates/\*.html : 公共的html模板<br/>

applications: 应用页

employee: 员工模块(4个人信息界面、5员工-查询结果-列表、13员工详情)

contacts: 联系人模块(6联系人详情、7创建、8编辑)

customer: 客户模块(9客户查询-查询结果列表、10详情、11编辑)

saleActivities: 销售活动模块（14销售活动查询-查询结果列表、15详情、16创建、17编辑）

businessOpportunity: 商业机会模块(18查询-查询结果列表、19详情、20创建、21编辑)

contactRelationship: 联系人关系(22查询、23维护)

responserRelationship: 负责人关系(24查询、25维护)

worksheet: 工单模块(26查询-结果列表、27详情、28编辑)

actionPlan: 活动计划模块(29查询-查询结果列表、30详情、31创建、32编辑)

clues: 线索模块（33查询-查询结果列表、34详情、35编辑）

baoworksheet: 报工单模块(36查询-结果列表、37详情、38编辑、39创建)

offer: 报价模块（40查询查询结果列表、41详情、42创建、43编辑）

receipts: 报销模块（44查询、45审核）

services: 服务模块（46地图、47知识库、48签到查询、49签到提交、50拜访查询、51拜访提交）

terminalUser: 终端用户模块（个人查询、维护）

* **employee模块详解 (以employee模块为例)**userDetail.html、userInfo.html、userQuery.html 分别代表员工详情、个人信息、查询-查询结果列表界面 \_employy.scss :包含这三个界面的css代码 employeeModule.js : 包含该模块的module定义以及所有的service定义、filter定义、directive定义等 employeeCtrls.js : 包含该模块的所有controller定义

**Cordova插件**

待续

**Gulp构建脚本**

* **task 列表及说明:** sass : 将所有 www/src/public/CRMApp.scss 文件编译为 www/src/dev/CRMApp[.min].css
* default = watch-sass : 监控www/src/文件夹及其所有子文件夹内的scss文件，若有变化则执行 sass进行编译
* patch-html : 项目开发完成后使用：用来将所有的html打包为一个js文件www/src/dev/CRMApp-templates.js，并使用angular的module机制封装为"crm-templates"的module
* patch-js : 项目开发完成后使用：将www/src下面的所有js文件(包含CRMApp-templates.js)打包为www/src/dev/CRMApp-all.js
* **task 使用指南:**
  + 开发中
* 1、 cd atlenergy/www : 进入工作目录
* 2、 node scripts/web-server.js : 运行node服务器
* 3、 http://localhost:8005/index.html#/tabs
* 4、 gulp watch-sass : 监控scss文件并时实编译为css
  + 项目打包（可选） 1、 gulp sass ：生成 css 2、 gulp patch-html: 打包html 3、 gulp patch-js ： 合并压缩 js文件 4、 最终只需要在index.html中引入2个文件(除lib之外)：CRMApp-all.min.css、CRMApp-all.min.js

**项目编码规范**