# 格力交接文档—前后台中的安装模块

## 前台安装网点：

### 1.控制器：

基本一个控制器对应一个功能页面。

Common：公共方法，每个控制器都会继承的。改控制器里面的方法都是导入和导出，使用了phpexcel工具，可以去百度找使用方法。

Dispatch：已接未派工 控制器

\*总公司指派下来的安装工单，还没分派到具体师傅的

Query：查询控制器

NoInstall：未完成，但是已派安装工单

Receive：未接安装工单，总公司派下来的工单，未接

Report：导出月报表控制器。该控制器代码较多，注释的代码皆可以不用理。Index方法就是显示页面。Handle方法就是接受前端页面的请求（比如导出2016年3月的报表），首先是将post过来的数据处理下，然后去数据库查询，之后调用下面的export方法导出。Export方法没什么技术含量，就是调整导出页面格式而已。

### 2.模型

Install\_informationModel这个模型不用管它，仅仅只是测试使用。

InstallViewModel 这是一个视图模型，将好几个表连接起来，这样查询起来非常方便。

### 3.Common公共方法

Paging方法：分页函数

\*参数1.$map,数组，查询条件数组

\* 参数2.$number变量，每页显示的条数

Select方法：查询函数

\*参数1.$map数组，查询条件

\*参数2.$limit字符串，限制查询的位置和数量

\*参数3.$order字符串，结果集的排序

transfer方法：转换函数

num2char方法：数字转换成大写的汉字。

## 后台安装模块：

后台的安装模块与前台安装网点的类似。不懂的可以参看注释和安装网点。基本都是增删改查，并没有什么难点。

# 附件：

安装派工模块

说明：安装网点使用

功能如下

0.未接安装工单

总公司派下来的工单，未接

小方框 安装日期 派单编号（怎么生成？格式？） 购买日期 购买商场 购买型号 数量 顾客姓名 联系电话 地址 是否有返现活动 是否需要支架

全选 接收

1.已接未派工

总公司指派下来的安装工单，还没分派到具体师傅的

未派工安装工单信息：

安装日期 派单编号（怎么生成？格式？） 购买日期 购买商场 购买型号 数量 顾客姓名 联系电话 地址 是否有返现活动 是否需要支架 操作（指派，超链接）

点击指派 跳转到新页面，新页面信息 = （不可编辑的）未派工安装工单信息 + （必须填写的）安装人员 + （选填的）安装人员手机号

2.已派工未安装

已经指派师傅了，但是师傅还没完成安装的工单，在安装工单信息后面有操作（反馈）

未安装工单信息：

安装日期 派单编号（怎么生成？格式？） 购买日期 购买商场 购买型号 数量 顾客姓名 联系电话 地址 安装人员 安装人员手机号 是否有返现活动 是否需要支架

2.1.已安装未反馈（隐藏，只能在未安装里超链接进去）

安装师傅完成安装后，安装网点在这里反馈安装情况给公司

反馈信息：已派工未安装工单信息+（选择的） 是否使用支架 反馈情况（多项选择：一、已安装完工 二用户改约（需要显示改约时间） 三、无法正常操作完工（需要注明原因）才能正常关闭工单） 是否已在新派工系统上体现工单 是否已转结算 转结算日期 备注

3.安装完成工单

安装完成后的工单都在这里，依据安装日期，从现在到以前排序

4.查询

依据各种条件查询安装工单信息,

派工状态 安装编号 销售编号 购买人 购买人电话号码 创建时间？(售人员录入的时间) 安装时间 派工时间（是公司后台派给网点的时间） 工单完结时间（工单关闭的时间）

安装状态：

1：后台未指派到安装网点 （默认）

2：安装网点未接收

3：安装网点未指派师傅

4：安装未完成

5：安装报完工

6：待关闭工单

7：已关闭工单

10：安装网点改约，后台未审核

反馈类型：

1：安装完工

2：用户改约

3：无法正常完工

4：请求改派（区域错误）

5：其他