# 七彩小屋

## 摘要

## 软件定位

软件一共分为三个部分：

1. 数据库：采用免费的MySQL数据库。
2. 后台语言：采用Java，系统中技术框架待定。
3. 前台语言：采用Flash全站的方式制作。

软件一共分为两套，一套为产品展示，一套为后台管理。

## 软件功能

### 软件前台

#### 首页

软件首页主要内容包含：

1. 联系方式。
2. 公司最新公告（具体条数待定）。
3. 最新产品显示（产品展示方式及产品数量待定）。
4. 公司简介。

#### 关于我们

此页面主要是用于介绍公司的信息，允许在页面主体的头部插入一张图片，剩下部分则为文字介绍部分。文字介绍部分的格式保持后台输入时的格式。

#### 新闻动态/公司公告

此页面将以文字的方式展示公司的最新新闻动态，页面初始时用摘要/标题列表的方式显示，当单击某一条时则显示详细的新闻/公告信息。单击返回则退回到之前页面。列表页面提供分页功能。

#### 产品介绍

此页面将按产品类型/系列来展示公司的各种产品，单击某一项产品则显示产品的详细信息。详细信息中显示产品的名称、规格、价格和说明。单击返回则退回到之前页面。列表页面提供分页功能。

#### 留言板

此页面将提供留言展示功能，可以查看到以往各位访问者的留言信息及网站管理员的留言回复。在页面的某一部分提供给访问者留言。列表页面提供分页功能。

#### 联系我们

此页面提供显示公司的相关的联系方式，包括固定电话、移动电话、联系人、联系地址、E-mail、即时通讯等。

### 软件后台

#### 关于我们

此页面提供给管理员进行“关于我们”模块的信息录入功能，允许上传一张图片，在后台输入的文字格式将保存在最终显示在前台页面。

#### 新闻动态/公司公告管理

此页面提供给管理员录入公司的相关动态信息及公告，允许增、删、查、改的操作。列表页面提供分页功能。

#### 产品管理

此页面提供给管理员录入相关产品信息，包括图片、名称、规格、价格和说明，允许增、删、查、改的操作。列表页面提供分页功能。单击返回则退回到之前页面

#### 留言管理

此页面提供给管理员管理留言信息，包括留言的回复及增、删、查、改的操作。列表页面提供分页功能。

#### 联系方式管理

此页面提供给管理员录入与管理公司联系方式等信息，后台输入的文本信息格式将最终保存在前台页面显示上。

#### 权限管理

此处是整个软件后台的核心，允许超级管理员对普通管理员的增、删、查、改操作（其中包括管理员的密码、姓名、联系方式等操作）。允许超级管理对普通管理员进行权限分配（此处的权限分配功能是指某一模块是否有权限，而不是针对某一个操作）。

### 其它需求

1. 提高百度搜索的排名。