# list\_search\_bar\_plugs 插件开发手册

The list\_search\_bar\_plugs plugin development manual -- DHM

## 开发目的：

Development purposes

为不同文章中添加不同的搜索框，用于进行查询自定义设置筛选条件的结果的产品。

Add different search boxes for different articles to query the results of the custom Settings filter criteria.

例如只希望让用户查询 CRISPR Human Lentivirus 的产品结果

For example, you only want users to query the product results of CRISPR Human Lentivirus

## 使用库文件：

Js库：因插件 list\_misc\_product\_plugs 的jQuery库存在故，使用相同的库文件

Because the jQuery inventory for the plug-in list\_misc\_product\_plugs is in, the same library file is used.

Css库：bootstrap.min.css与list\_search\_bar\_plugs\_style.css样式文件

Bootstrap.min.css and list\_search\_bar\_plugs\_style.css style files

## 插件结构：

list\_search\_bar\_plugs/

+----------- css/

+----------- js/

+----------- fonts/

+----------- images/

+----------- **list\_search\_bar\_plugs.php** —— 插件入口文件，设置短代码

+----------- **list\_search\_bar\_plugs\_service.php** —— 管理search Bar 的设置信息，操作等

+----------- **list\_search\_bar\_plugs\_admin\_ajax.php** —— 插件文章页ajax数据提供模板页

+---------- **list\_search\_bar\_plugs\_tmplate.php** —— 插件短代码模板页，前端search bar 实现

## 功能介绍：

### 一、list\_search\_bar\_plugs.php 文件功能

1. 设置短代码[list\_search\_bar\_plugs] eg. [list\_search\_bar\_plugs class=”19-1”]

2. 加载 list\_search\_bar\_plus\_admin\_ajax.php 页面到文章编辑页

### 二、list\_search\_bar\_plugs\_admin\_ajax.php 文件功能

1. 挂载到后台文章编辑页面/wp-admin/post.php中

2. 罗列文章中已经设置的search bar 短代码

3. 进行search bar的添加/修改/删除 操作

4. 通过 ajax 交互访问 list\_search\_bar\_plugs\_service.php 返回对应数据信息

### 三、list\_search\_bar\_plugs\_service.php 文件功能

1. 跟进不同的action 做出不同的操作

2. 结果以json格式返回

### 四、list\_search\_bar\_plugs\_tmplate.php 文件功能

1. 根据list\_search\_bar\_plugs\_service.php 中操作保存的配置信息输出search bar

## 配置数据存储方式

1. search bar 配置信息以数组形式进行配置

2. search bar 配置信息最终转换成json格式用 update\_option 存储在 wp\_options 表

P.S. 存储详见 list\_search\_bar\_plugs\_service.php 文件中的 insert和updateOption动作

使用方法请查看《[help manual.docx](help%20manual.docx)》