# 1、大模块

* 数据字典管理模块
* 搜索引擎管理模块
* 数据统计模块
* 数据库数据全览模块

# 2、模块详述

## 2.1 数据字典管理

数据字典管理分为库信息管理和表信息管理。

### 2.1.1 库信息管理

库信息管理进去后是一个**库详情列表页**，展示了所有的数据库信息。表头为：数据库英文名、数据库中文名、数据库详情。每条记录后面有编辑和删除按钮。

点击编辑后会出现一个弹框，展示该条记录的内容，在弹框中可修改库的中文名、库详情。

**库详情列表页**支持搜索功能，用于过滤库的信息。

**库详情列表页**上有一个“添加新库”的按钮或链接，点击后链接到**添加新库页**。

**添加新库页**：包含两种功能：excel导入、手动导入。**Excel导入方式**会提供一个excel模板。用户需要先下载模板填好数据然后再上传。**手动导入方式**需要填写数据库英文名（下拉框选择或模糊查询）、数据库中文名、数据库详情然后提交。

### 2.1.2 表信息管理

表信息管理进去后也是一个**表详情列表页**，展示了所有的数据表信息。表头为：数据库英文名、数据库中文名、数据表英文名、数据表中文名。 每条记录后面有编辑和删除按钮。点击编辑后弹出弹框，弹框显示该条记录的内容，在此可编辑修改表的中文名。 **表详情列表页**上方有个数据库下拉框，可过滤出某个数据库下的表，还有一搜索框，可过滤出某表的信息。

**表详情列表页**每条记录的“数据表英文名”项是一个链接，点击后进入该表的**字段详情列表页**。（或者在“编辑”前面有个查看字段选项）。

**表详情列表页**有一处链接到**添加新表页**的链接或按钮

**添加新表页**：包含两种功能：excel导入、手动导入。**Excel导入方式**首先要选择数据库，系统会提供一个excel模板。用户需要先下载模板填好数据然后再上传。**手动导入方式**首先要选择数据库，然后填写该数据库下一个或多个表的信息（表英文名、表中文名。其中，表的英文名通过模糊查询或下拉框选择来填，不能直接手动输入）。

### 2.1.3 字段信息管理

字段信息管理进去后也是一个**字段详情列表页**，展示了所有表的字段信息。表头为：数据库英文名、数据库中文名、数据表英文名、数据表中文名、字段英文名、字段中文名。 每条记录后面有编辑和删除按钮。点击编辑后弹出弹框，弹框显示该条记录的信息，在此可编辑修改字段的中文名。 **字段详情列表页**上方有个数据库下拉框，数据表输入框，还有一搜索框，可过滤出相关字段的信息。

**字段详情列表页**有一处链接到**添加新字段页**的链接或按钮

**添加新字段页**：包含两种功能：excel导入、手动导入。**Excel导入方式**首先要选择数据库，然后会提供一个excel模板。用户需要先下载模板填好数据然后再上传。**手动导入方式**首先要选择数据库和数据表，然后填写该表下的字段的信息（字段英文名、字段中文名。其中，字段的英文名通过模糊查询或下拉框选择来填，不能直接手动输入）。

2.2 搜索引擎管理模块