

一、设计功能概要

当用户切换语种时要将数据字典、菜单、按钮、列表字段、表单中的字段、弹出提示转换成对应的语言

系统管理下加一组菜单

- 多语言管理
  - 语言类型维护
  - 数据字典语言
  - 系统功能语言
  - 全部对照语言



二、多语言维护功能设计

1. 语言类型维护

列表页面

刷新

新增

名称▲	编码
简体中文	chinese
繁体中文	traditionalchinese
English	english

- 1.此页面不需要有分页
- 2.主语言为开发的是否页面所用的语言
- 3.主语言为唯一项即单选项

表单页面

窗体

名称

编码

编码

确定

关闭

- 1.名称和编码为必填
- 2.编码需要验证重复项



1

[illegible]

数据字典分类

展开文件夹一	项目名	繁体中文
文件夹一		
文件一		
文件二		
文件一		
文件二		
收起文件夹二		
文件一		
	1.点击编辑，双击列表弹出表单页	

繁体中文和英文通过语言类型动态加载的  
项目名项为主语言项  
列表的加载数据关联  
本身数据字典设置的名称去关联主语言的设置  
然后通过主语言的F\_Code 去关联对应的语言项设置

刷新

编辑

	英文

窗体

简体中文

繁体中文

英文

- 1.简体中文为主语言项是不可编辑的
- 2.语言项为动态加载

保存数据逻辑  
如果设置一个项目为 名字

主语言为简体中文  
其他语言为繁体中文，英文

需要保存成3条数据

F Id	F Name	F Code	F TypeCode
guid	名字	guid	chinese
guid	名字	guid	traditiona
guid	name	guid	english

F\_code为系统自动生成

确定

关闭

e

alchinese





编辑

英文

窗体

简体中文

繁体中文

英文

确定

- 1.简体中文为主语言项是不可编辑的
- 2.语言项为动态加载

保存数据逻辑

如果设置一个功能为 名字

主语言为简体中文

其他语言为繁体中文，英文

需要保存成3条数据

F Id	F Name	F Code	F TypeCode
guid	名字	guid	chinese
guid	名字	guid	traditionalchinese
guid	name	guid	english

F\_code为系统自动生成

关闭

根据主语言查询

关键字	查询	刷新	新增	
简体中文	繁体中文			

此功能就是做一个LR\_Lg\_Map表的增删改查



确定

关闭

LR Lg Type                      多语言语言类型表

F Id	主键
F Name	语言名称
F Code	语言编码（不予许重复）
F IsMain	是否是主语言0不是1是

LR Lg Map                      语言映照表

F Id	主键
F Name	显示内容
F Code	编码(系统自动产生，作为关联项)
F TypeCode	对应语言显示编码

nvarchar (50)
nvarchar (50)
nvarchar (50)
int

nvarchar (50)
nvarchar (200)
nvarchar (50)
nvarchar (50)



## 一、提供获取语言类型方法

参数：无

获取全部数据集合

## 二、提供下载语言包方法

参数：语言包编码

获取数据集合 [{id:code, text:name}]