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

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

刷新

新增

- 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	
/i⊃īīī	

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

\$	主语言
	是
	否
	否

数据字典分类

	典刀笑 展开文件夹一	
	□ 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	

项目名	繁体中文
4 上土伯姆 加土加丰路山丰苗五	
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

	Ţ	刮新		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

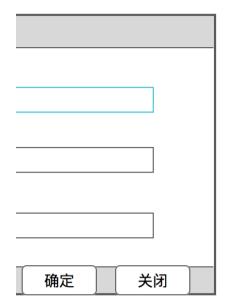
如果设置一个项目为 名字

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



е

alchinese

	0	Ι÷	-	
	凬	IΞ	П	
- 1	ш:	J	71	

系统功能分类

糸 统功能分类		
□ □ 展开文件夹一	名称	繁体中文
□ 🗅 文件夹一		
🗅 文件一		
🗅 文件二		
□ 文件一	1.点击编辑,双击列表弹出表单页	
🗅 文件二		
⊞ □ 收起文件夹二		
□ 文件一		

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

	编辑	
		_
英文		

窗体			
简体中文	ζ		
繁体中文	ζ		
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	3
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

编辑	删除
英语	

窗体	
简体中文 繁体中文	
英文	

- 1.其他4.人为上写真实现不明的诗句
- 语言项为动态加载

	ا ا
	ا ا
确定	美闭

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

DR DS Map	THE PROMPTS
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}]