

经济性数据库

系统版本：Apache24，MySQL5.7，php5.6

浏览器保证火狐下显示正常。

账户登入验证。原系统已有，采用 session。

```
session_start();
```

```
include "inc/chec.php";//判断账户是否登入
```

```
include "conn/conn.php";//连接数据库
```

php 用 pdo 形式连接数据库：

账号表数据结构：

#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	额外	操作
1	id	int(4)			否	无	AUTO_INCREMENT	修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
2	name	varchar(16)	utf8_unicode_ci		否	无		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
3	nick_name	varchar(32)	utf8_unicode_ci		是	NULL		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
4	pwd	varchar(16)	utf8_unicode_ci		否	无		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
5	group	enum('structure', 'architecture', 'gad')	utf8_unicode_ci		否	structure		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
6	authority	enum('1', '2', '3', '0')	utf8_unicode_ci		否	1		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
7	department	enum('default', 'ST1', 'ST2', 'ST3', 'AT1', 'JPS')	utf8_unicode_ci		是	default		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
8	isgrade	tinyint(2)			否	0		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
9	branch	enum('default', 'HZ', 'SHH', 'QD', 'FJ', 'CHQ')	utf8_unicode_ci		是	default		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多
10	status	tinyint(2)			是	1		修改 删除 主键 唯一 索引 空间 更多

其中 Authority 权限：1 表示超级管理员（系统管理者），2 表示普通管理员（领导等），3 表示正常员工

Status：1 表示在职，0 表示离职。

项目表为基础表，与公司统一，定期维护更新。(后续经济性数据项目填写时关联。)

服务器: localhost » 数据库: db_gad » 表: pj_xiangmu "项目总表"									
浏览 结构 SQL 搜索 插入 导出 导入 权限 操作 触发器									
#	名字	类型	排序规则	属性	空	默认	额外	操作	
1	<u>id</u>	int(16)			否	无	AUTO_INCREMENT		
2	<u>xmbh</u>	varchar(24)	gbk_chinese_ci		否	无			
3	<u>xmmc</u>	varchar(64)	gbk_chinese_ci		否	无			
4	<u>zxbh</u>	varchar(32)	gbk_chinese_ci		否	无			
5	<u>zxmc</u>	varchar(128)	gbk_chinese_ci		否	无			
6	<u>gs</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
7	<u>xmzj</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
8	<u>xmfzr</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
9	<u>yyfzr</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
10	<u>htsfqd</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
11	<u>htqdsj</u>	date			是	NULL			
12	<u>cxsc</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
13	<u>xmlx</u>	varchar(32)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
14	<u>czxmlx</u>	varchar(16)	gbk_chinese_ci		是	NULL			
15	<u>fanga</u>	varchar(8)	gb2312_bin		是	NULL			
16	<u>kuoc</u>	varchar(8)	gb2312_bin		是	NULL			
17	<u>chint</u>	varchar(8)	gb2312_bin		是	NULL			

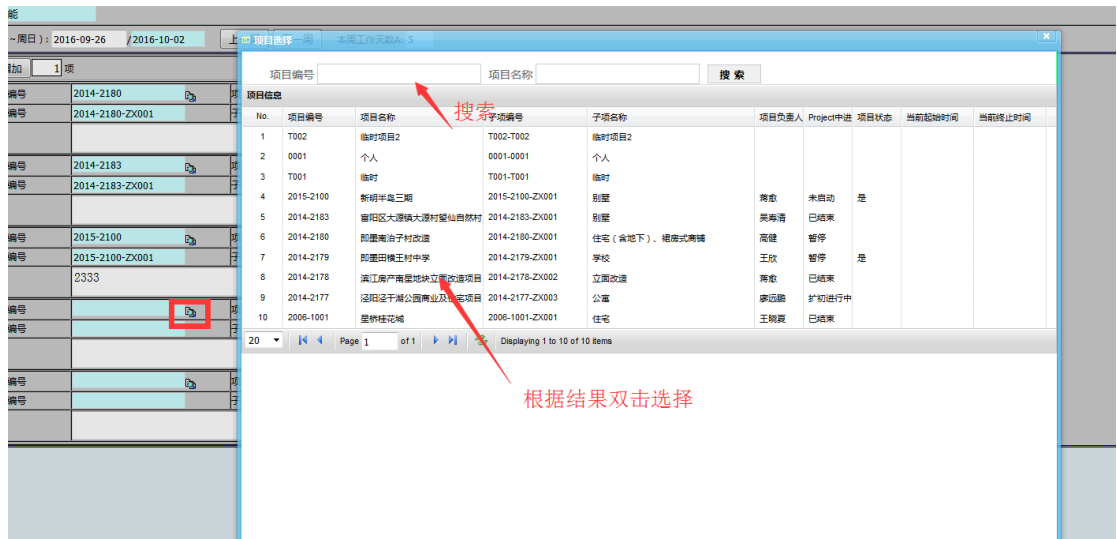
主键 id，unique (zxbh)，即子项编号 (zxbh) 唯一
 会用到的信息：xmbh (项目编号)、xmmc (项目名称)、zxbh (子项编号)、子项名称

经济型数据录入表单 2 个：

项目总体信息和单体建筑信息（一个项目对应多个单体），录入信息中，需记录录入者 id、录入时间、和录入 ip 地址

一、项目总体信息录入（）

- 1、项目名称（自己输入）
- 2、项目对应子项（从项目表中选择，即点选按钮，原系统已经实现，是单独文件加载到弹出对话框 `asyncbox`，可直接使用），此项不是必填项，适用于不在项目库内的项目经济性数据录入（比如已有的各地产公司指标值）



- 3、项目包含单体建筑名称（此项不需要填写，单体建筑填写时会选择项目，后面维护项目表时显示已填的单体建筑）
 - 4、建筑类型（下拉栏选择）
住宅（区分小单体住宅——别墅、合院、排屋；多高层普通住宅；酒店式公寓三大类）
办公楼（办公为主，可带局部商业） 商业（商业为主） 酒店 学校 综合体 其它
 - 5、所在城市：可自己填写或能直接选择城市
 - 6、抗震烈度：非抗震、6/7/7.5/8/8.5/9 度
 - 7、开发商
 - 8、基本风压：手动填写
 - 9、基本雪压：手动填写
- 二、 单体建筑录入

分为地上建筑和地下室

地上建筑：

- 1、对应项目：从前面填的项目列表中选择
- 2、主要结构类型
框架结构 框架—剪力墙（支撑）结构 剪力墙结构 框架—核心筒结构
筒中筒结构 板柱—剪力墙结构 异形柱框架结构 异形柱框架—剪力墙结构
其他（需手工填入）
- 3、主要材料
钢筋混凝土 钢-混凝土混合 钢
- 4、层数
提示：按建筑层数输入（可分段输入）
- 5、是否有阁楼（8层以下建筑输入）
- 6、总高度(m)（提示：坡屋顶单体建筑按主要檐口高度输入）
- 7、高宽比（按轮廓尺寸） 最小值 最大值
- 8、长宽比（按轮廓尺寸） 最小值 最大值
- 9、是否抗震超限
- 10、如是，采用的抗震性能目标： B/C/D/C+D 提示：C+D：D级为主，局部C级
- 11、如是，上传超限报告或从已上传报告中选定（此项为选填，表单设计中留字符字段即可，本次可不实现）

12、设计起止日期

13、软件名称及版本

14、结构主材用量信息（关键数据）

	上部主体			
	裙房（如有区分）		标准层	
	实算值	理论值	实算值	理论值
钢筋（kg/m ² ）				
混凝土（m ³ /m ² ）				
钢材（kg/m ² ）				

地下室：

1、对应项目：从前面填的项目列表中选择

2、地下室层数：

3、是否有人防（有人防的话输入人防面积）：

4、地下室面积（多少万方）

5、地下室结构形式：无梁楼盖、普通梁板、大板结构

6、设计起止日期：两个值

7、地下室水位：数值

8、地下室覆土高度：数值

9、地下室说明：限 256 字

10、结构主材用量信息（关键数据），可选填

	地下室				
	有人防	无人防	塔楼区	非塔楼区	综合（塔楼+地下车库）
钢筋（kg/m ² ）					
混凝土（m ³ /m ² ）					
钢材（kg/m ² ）					

注：各个选项最后以代码形式（如 a，b，c。。。）存于表格内，以便于后面需要更改选项名称。代码对应的名称可以单独存于一张表中

数据更改：

数据更改界面同数据录入界面

更改权限：录入者和管理员

数据可删除：但删除数据时，数据表中数据保留，数据状态记录为删除
（管理员可以根据条件查看到这些数据）

查找搜索功能

可以根据前面录入的信息筛选记录,并汇总数据。

搜索结果显示固定字段：

单体名称、项目名称、地区、结构主材用量
其余信息是否显示可定制。

搜索结果可单击进入查看或编辑界面

搜索结果按分页显示

可在搜索结果中检索

汇总表格：参附件 gad 成本控制总结：地上+地下