[PHP]\_TP5.0\_FastAdmin\_数据库；

--王尔贝(我是害虫)

(整理 <https://doc.fastadmin.net/docs/database.html>)

--

这里提供的是数据库表字段规则在你创建表时使用，当按如下的规则进行字段命名、类型设置和备注时使用"php think crud -t 表名"生成CRUD时会自动生成对应的HTML元素和组件。

--

**一、根据字段类型**

int 整型 自动生成type为number的文本框，步长为1。

enum 枚举型 自动生成单选下拉列表框。

set set型 自动生成多选下拉列表框。

float 浮点型 自动生成type为number的文本框，步长根据小数点位数生成。

text 文本型 自动生成textarea文本框。

datetime 日期时间 自动生成日期时间的组件。

date 日期型 自动生成日期型的组件。

timestamp 时间戳 自动生成日期时间的组件。

--

**二、特殊字段**

**category\_id** 分类ID int 将生成选择分类的下拉框,分类类型根据去掉前缀的表名，单选。

**category\_ids** 多选分类ID varchar 将生成选择分类的下拉框,分类类型根据去掉前缀的表名，多选。

**weigh** 权重 int 后台的排序字段，如果存在该字段将出现排序按钮，可上下拖动进行排序。

**createtime** 创建时间 int 记录添加时间字段,不需要手动维护。

**updatetime** 更新时间 int 记录更新时间的字段,不需要手动维护。

**deletetime** 删除时间 int 记录删除时间的字段,不需要手动维护,如果存在此字段将会生成回收站功能,字段默认值务必为null。

**status** 状态字段 enum 列表筛选字段,如果存在此字段将启用TAB选项卡展示列表。

--

**三、以特殊字符结尾的规则**

结尾字符 示例 类型要求 字段说明

**time** refreshtime int 识别为日期时间型数据，自动创建选择时间的组件。

**image** smallimage varchar 识别为图片文件，自动生成可上传图片的组件,单图。

**images** smallimages varchar 识别为图片文件，自动生成可上传图片的组件,多图。

**file** attachfile varchar 识别为普通文件，自动生成可上传文件的组件,单文件。

**files** attachfiles varchar 识别为普通文件，自动生成可上传文件的组件,多文件。

**avatar** miniavatar varchar 识别为头像，自动生成可上传图片的组件,单图。

**avatars** miniavatars varchar 识别为头像，自动生成可上传图片的组件,多图。

**content** maincontent text 识别为内容，自动生成富文本编辑器(需安装富文本插件)。

**\_id** user\_id int/varchar 识别为关联字段，自动生成可自动完成的文本框，单选。

**\_ids** user\_ids varchar 识别为关联字段，自动生成可自动完成的文本框，多选。

**list** timelist enum 识别为列表字段，自动生成单选下拉列表。

**list** timelist set 识别为列表字段，自动生成多选下拉列表。

**data** hobbydata enum 识别为选项字段，自动生成单选框。

**data** hobbydata set 识别为选项字段，自动生成复选框。

**json** configjson varchar 识别为键值组件，自动生成键值录入组件。

**switch** siteswitch tinyint 识别为开关字段，自动生成开关组件。

**温馨提示：**以list或data结尾的字段必须搭配enum或set类型才起作用

--

**四、注释说明**

字段 注释内容 字段类型 字段说明

**status 状态 int** 将生成普通语言包和普通文本框。

**status 状态 enum(‘0’,’1’,’2’)** 将生成普通语言包和单选下拉列表,同时生成TAB选项卡。

**status 状态:0=隐藏,1=正常,2=推荐 enum(‘0’,’1’,’2’)** 将生成多个语言包和单选下拉列表,同时生成TAB选项卡,且列表中的值显示为对应的文字##。

--

**五、常见问题**

1、如果使用php think crud生成过表的CRUD，当修改了表结构类型或新增了字段，此时只有重新生成CRUD或自己手动修改视图文件和JS文件。

2、如果你的表需要生成关联模型，建议你在设计表时遵循以下规范，category\_id字段关联对应fa\_category表主键，company\_info\_id关联对应fa\_company\_info表主键。

3、如果字段名为user\_id，生成的动态下拉列表会自动匹配user/index这个控制器方法，如果你发现CRUD后无法显示关联数据列表，请检查视图中元素data-source的值是否正确。

--