



# 建表规范

- 主键必须是ID,字符串类型，32位长度，唯一索引；
- 建表标准字段，必须有：创建人、创建时间、修改人、修改时间等标准字段；

```
ALTER TABLE `表名`  
ADD COLUMN `create_by` varchar(32) NULL COMMENT '创建人',  
ADD COLUMN `create_time` datetime NULL COMMENT '创建时间' AFTER `create_by`,  
ADD COLUMN `update_by` varchar(32) NULL COMMENT '修改人' AFTER `create_time`,  
ADD COLUMN `update_time` datetime NULL COMMENT '修改时间' AFTER `update_by`,  
ADD COLUMN `del_flag` tinyint(1) NULL COMMENT '删除标识0-正常,1-已删除' AFTER `update_time`;
```

- 表字段注释，每个字段必须设置注释说明；
- 表字段注释，状态类型的字段必须说明取值规则（比如性别sex取值规则）  
比如: '性别 0/男,1/女'
- 索引，查询频率高的字段加索引（单字段索引、组合索引）；
- 类型字段，尽量用字符串varchar类型1-2长度，少用int类型，避免不必要的问题。

上一篇: [数据库设计规范](#)

下一篇: [新增菜单SQL](#)