|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 用户表 | | | | | |
| 描述 | 用于用户处理 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| user\_id | char | 是 | 否 | 12 | 否 | 用户id（唯一） |
| user\_name | varchar | 否 | 否 | 255 | 是 | 用户名 |
| user\_password | varchar | 否 | 否 | 20 | 是 | 用户密码 |
| user\_email | char | 否 | 是 | 11 | 是 | 用户邮箱 |
| user\_power | int | 否 | 否 | 1 | 是 | 0（超级管理员）1（注册用户） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表单表 | | | | | |
| 描述 | 存储表单基本信息 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| form\_id | char | 是 | 否 | 12 | 否 | 表单id（唯一） |
| form\_name | varchar | 否 | 否 | 255 | 是 | 表单名 |
| form\_user\_id | char | 否 | 否 | 12 | 否 | 表单创建者id（外键） |
| form\_time | time | 否 | 否 | 255 | 是 | 表单创建时间 |
| form\_number | int | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单数据量 |
| form\_width | int | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单宽度（默认值100） |
| form\_alignment | varchar | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单字段对齐方式 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表单结构表 | | | | | |
| 描述 | 存储表单结构 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| form\_ structure\_id | char | 是 | 否 | 12 | 否 | 表单结构id（唯一） |
| form\_id | char | 是 | 否 | 12 | 否 | 表单id（唯一） |
| form\_field\_id | int | 否 | 否 | 11 | 否 | 表单字段id（唯一） |
| form\_field\_name | varchar | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单字段名 |
| field\_ attributes \_value | varchar | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单字段属性值 |
| form\_field\_order | int | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单字段顺序 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表单数据表 | | | | | |
| 描述 | 存储表单数据 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| form\_number\_id | char | 是 | 否 | 12 | 否 | 表单数据id（唯一） |
| form\_id | char | 否 | 否 | 12 | 否 | 表单id |
| form\_number\_content | varchar | 否 | 是 | 255 | 是 | 表单数据内容 |
| user\_id | char | 否 | 是 | 12 | 否 | 填表人id（游客标null） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表单字段表 | | | | | |
| 描述 | 存储表单的字段 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| form\_field\_id | int | 是 | 否 | 11 | 否 | 表单字段id（唯一） |
| form\_field\_type | varchar | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单字段类型 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表单字段与字段属性关联表 | | | | | |
| 描述 | 存储表单的字段 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| form\_field\_id | int | 是 | 否 | 12 | 否 | 表单字段id（唯一） |
| form\_field\_attributes\_id | int | 否 | 否 | 12 | 否 | 表单字段属性id |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 表单字段属性表 | | | | | |
| 描述 | 存储字段的属性 | | | | | |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否为主键 | 可否为空 | 长度 | 是否必须字段 | 备注 |
| form\_field\_attributes\_id | int | 是 | 否 | 12 | 否 | 表单字段属性id（唯一） |
| form\_field\_attributes\_name | varchar | 否 | 否 | 255 | 否 | 表单字段属性名 |