目录

[数据库规范 1](#_Toc498345902)

[表 T\_AUDIENCE 3](#_Toc498345903)

[表 T\_AUDIENCE\_CAMPAIGN 4](#_Toc498345904)

[表 T\_CAMPAIGN 4](#_Toc498345905)

[表 T\_CASE 5](#_Toc498345906)

[表 T\_CONTACT 6](#_Toc498345907)

[表 T\_CONTRACT 6](#_Toc498345908)

[表 T\_CONTRACT\_HISTORY 8](#_Toc498345909)

[表 T\_CONTRACT\_LEDGER 9](#_Toc498345910)

[表 T\_CUSTOMER 10](#_Toc498345911)

[表 T\_CUSTOMER\_CONTACT 11](#_Toc498345912)

[表 T\_DICTIONARY 11](#_Toc498345913)

[表 T\_EXHIBITION\_HALL 12](#_Toc498345914)

[表 T\_FACTORY 13](#_Toc498345915)

[表 T\_FACTORY\_CASE 14](#_Toc498345916)

[表 T\_FACTORY\_CONTACT 15](#_Toc498345917)

[表 T\_LEDGER 15](#_Toc498345918)

[表 T\_PARAMS 16](#_Toc498345919)

[表 T\_PERMISSION 16](#_Toc498345920)

[表 T\_PRODUCTION 17](#_Toc498345921)

[表 T\_PROJECT 18](#_Toc498345922)

[表 T\_PROJECT\_DESIGNER 20](#_Toc498345923)

[表 T\_PROJECT\_FACTORY 20](#_Toc498345924)

[表 T\_QUOTATION 20](#_Toc498345925)

[表 T\_QUOTATION\_PRODUCTION 21](#_Toc498345926)

[表 T\_ROLE 22](#_Toc498345927)

[表 T\_ROLE\_PERMISSION 22](#_Toc498345928)

[表 T\_SEQUENCE 23](#_Toc498345929)

[表 T\_USER 23](#_Toc498345930)

[表 T\_USER\_CASE 25](#_Toc498345931)

[表 T\_USER\_ROLE 26](#_Toc498345932)

[表 T\_VENDOR\_APPOINTMENT 26](#_Toc498345933)

# 数据库规范

## 表 T\_AUDIENCE

观众表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| name | varchar | 200 | 展馆名称 |
| mobilePhone | varchar | 25 | 联系人电话 |
| email | varchar | 50 | 邮箱 |
| country | varchar | 200 | 国家 |
| province | varchar | 200 | 省 |
| city | varchar | 200 | 城市 |
| region | varchar | 200 | 区域 |
| hobby | varchar | 200 | 爱好 |
| createTime | datetime | 0 |  |
| creatorId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |

## 表 T\_AUDIENCE\_CAMPAIGN

观众和活动关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| audienceId | char | 36 | 工厂主键 |
| campaignId | char | 36 | 案例主键 |

## 表 T\_CAMPAIGN

活动表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 | 主键 |
| name | varchar | 200 | 活动名称 |
| type | char | 36 | 活动类型 |
| startDate | datetime | 0 | 开始日期 |
| endDate | datetime | 0 | 结束日期 |
| country | char | 36 | 国家 |
| province | char | 36 | 省 |
| city | char | 36 | 地级市 |
| region | char | 36 | 区 |
| address | varchar | 200 | 详细地址 |
| photo | varchar | 500 | 图片url，多个图片以逗号分割,活动最多有2个图片 |
| state | char | 36 | 状态 |
| exhibitioHall | char | 36 | 展馆，来自主数据的展馆 |
| sponsor | char | 36 | 主办方，数据是客户 |
| organizer | char | 36 | 承办方，数据是客户 |
| builder | char | 36 | 主场搭建，数据都是客户 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_CASE

案例表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 | 主键 |
| name | varchar | 100 | 案例名 |
| photo | varchar | ### | 假定每个案例都有至少一个图片 |
| type | int | 11 | 1,工厂，2，用户 |

## 表 T\_CONTACT

联系人表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 | 主键 |
| name | varchar | 60 | 联系人姓名 |
| mobilePhone | varchar | 25 | 联系人电话 |
| position | varchar | 100 | 联系人职位 |

## 表 T\_CONTRACT

合同表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| signDay | date | 0 | 签署日期 |
| name | varchar | 200 | 合同名称 |
| code | varchar | 30 | 合同编码 |
| projectId | char | 36 | 项目编号,项目名称 |
| campaignId | char | 36 | 市场活动 |
| exhibitionNumber | varchar | 30 | 展位号 |
| area | float | 50 | 面积 |
| amount | decimal | 22 | 合同总价 |
| category | char | 36 | 合同分类 |
| tax | float | 20 | 税 |
| paymentMethod | char | 36 | 付款方式 |
| initialPaymentTime | date | 0 | 首付时间 |
| middlePaymentTime | date | 0 | 中款时间 |
| finalPaymentTime | date | 0 | 尾款时间 |
| billingInfo | varchar | 255 | 开票信息 |
| company | varchar | 255 | 公司 |
| taxNumber | varchar | 50 | 税号 |
| addressTelephone | varchar | 255 | 地址 |
| bankAccount | varchar | 21 | 银行账号 |
| firstParty | char | 36 | 合同甲方 |
| secondParty | char | 36 | 合同乙方 |
| remarks | varchar | 500 | 备注 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_CONTRACT\_HISTORY

合同历史表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| signDay | date | 0 | 签署日期 |
| name | varchar | 200 | 合同名称 |
| code | varchar | 30 | 合同编码 |
| projectId | char | 36 | 项目编号,项目名称 |
| campaignId | char | 36 | 市场活动 |
| exhibitionNumber | varchar | 30 | 展位号 |
| area | float | 50 | 面积 |
| amount | float | 50 | 合同总价 |
| category | char | 36 | 合同分类 |
| tax | float | 20 | 税 |
| paymentMethod | char | 36 | 付款方式 |
| initialPaymentTime | date | 0 | 首付时间 |
| middlePaymentTime | date | 0 | 中款时间 |
| finalPaymentTime | date | 0 | 尾款时间 |
| billingInfo | varchar | 255 | 开票信息 |
| company | varchar | 255 | 公司 |
| taxNumber | varchar | 50 | 税号 |
| addressTelephone | varchar | 255 | 地址 |
| bankAccount | varchar | 21 | 银行账号 |
| firstParty | char | 36 | 合同甲方 |
| secondParty | char | 36 | 合同乙方 |
| remarks | varchar | 500 | 备注 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_CONTRACT\_LEDGER

合同和台账关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| contractId | char | 36 |  |
| ledgerId | char | 36 |  |

## 表 T\_CUSTOMER

客户表表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 | 主键 |
| source | char | 36 | 客户来源 |
| name | varchar | 200 | 企业名称 |
| industry | varchar | 200 | 所属行业 |
| nature | varchar | 200 | 企业性质 |
| country | varchar | 200 | 国家 |
| province | varchar | 200 | 省 |
| city | varchar | 200 | 城市 |
| region | varchar | 200 | 区域 |
| address | varchar | 255 |  |
| level | char | 1 | 平台等级 |
| photo | varchar | 500 | 图片url，多个图片以逗号分割,活动最多有2个图片 |
| state | int | 11 | １，可用；０，不可用；２，锁定 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_CUSTOMER\_CONTACT

客户和联系人关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| customerId | char | 36 |  |
| contactId | char | 36 |  |

## 表 T\_DICTIONARY

字典表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | varchar | 36 |  |
| sort | int | 11 | 顺序 |
| code | varchar | 40 | 编码 |
| value | varchar | 20 | 显示值 |
| state | int | 1 | 状态 |
| description | varchar | 20 | 描述 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_EXHIBITION\_HALL

展馆表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| name | varchar | 200 | 展馆名称 |
| start | datetime | 0 | 开展时间 |
| address | varchar | 255 | 地址 |
| createTime | datetime | 0 |  |
| creatorId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| country | varchar | 200 | 国家 |
| province | varchar | 200 | 省 |
| city | varchar | 200 | 城市 |
| region | varchar | 200 | 区域 |
| area | float | 50 | 面积 |

## 表 T\_FACTORY

工厂

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 | 主键 |
| referrer | char | 36 | 推荐人，从销售列表选择 |
| name | varchar | 200 | 企业名称 |
| director | varchar | 60 | 厂长 |
| firstOrderTime | datetime | 0 | 首单时间，应是该工厂首个完成项目的创建时间 |
| country | char | 36 | 国家 |
| province | char | 36 | 省 |
| city | char | 36 | 城市（地级市） |
| region | char | 36 | 区　县级市 |
| address | varchar | 200 | 地址 |
| factoryArea | float | 11 | 厂房面积 |
| photo | varchar | ### | 图片url，多个图片以逗号分割 |
| registeredCapital | float | 11 | 注册资金（18，2） |
| taxpayerType | char | 36 | 纳税人身份（一般纳税人、小规模纳税人、未注册公司） |
| fixedEmployeeCount | int | 11 | 固定工人数量 |
| goodAtIndustry | varchar | 370 | 擅长行业 |
| goodAtMaterial | varchar | 370 | 擅长材料 |
| goodAtArea | varchar | 370 | 擅长面积 100、100~300、300以上 |
| platformLevel | char | 36 | 平台等级A/B/C |
| valueAddedTaxAccount | varchar | 100 | 增值税发票账号 |
| taxNumber | varchar | 100 | 税号 |
| state | int | 11 | １，可用；０，不可用 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_FACTORY\_CASE

工厂和案例关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| factoryId | char | 36 |  |
| caseId | char | 36 |  |

## 表 T\_FACTORY\_CONTACT

工厂和联系关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| factoryId | char | 36 |  |
| contactId | char | 36 |  |

## 表 T\_LEDGER

台账表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| category | char | 36 | 款项类型 |
| paymentMethod | char | 36 | 支付方式 |
| costCenter | char | 36 | 成本中心 |
| paymentTime | date | 0 | 付款时间 |
| paymentAmount | decimal | 20 | 付款金额 |
| operator | varchar | 30 | 经办人 |
| reasonForChange | varchar | 100 | 变更原因 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_PARAMS

角色指定表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| title | varchar | 100 |  |
| value | varchar | 740 |  |

## 表 T\_PERMISSION

权限表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| parentId | char | 36 |  |
| name | varchar | 50 |  |
| url | varchar | 255 |  |
| desc | varchar | 255 |  |
| icon | varchar | 40 |  |
| sort | int | 11 |  |

## 表 T\_PRODUCTION

产品信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| category | char | 36 | 产品分类 |
| name | varchar | 200 | 产品名称 |
| desc | varchar | 200 | 细节描述 |
| unit | char | 36 | 单位 |
| way | char | 36 | 方式 |
| low | decimal | 20 | 低价 |
| middle | decimal | 20 | 中价 |
| high | decimal | 20 | 高价 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_PROJECT

项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| name | varchar | 200 | 项目名称 |
| type | char | 36 | 类型 |
| customerId | char | 36 | 客户,办展不可选 |
| campaignId | char | 36 | 市场活动 |
| code | varchar | 30 | 项目编号 |
| budget | float | 20 | 预算 |
| exhibitionNumber | varchar | 30 | 展位号 |
| area | float | 30 | 面积 |
| setupTime | datetime | 0 | 搭建时间 |
| tearDownTime | datetime | 0 | 撤展时间 |
| cost | float | 20 | 项目成本 |
| degreeOfImportance | char | 36 | 重要程度 |
| potential | char | 36 | 项目潜力 |
| designProgress | varchar | 360 | 设计进度 |
| pmId | char | 36 | 项目经理 |
| projectProgress | varchar | 360 | 项目进度 |
| factoryProgress | varchar | 360 | 工厂进度 |
| projectScore | float | 10 | 项目评分 |
| designScore | float | 10 | 设计评分 |
| pmScore | float | 10 | 项目经理评分 |
| developSaleId | char | 36 | 开发销售 |
| traceSaleId | char | 36 | 跟进销售 |
| photo | varchar | 500 | 项目图片 |
| remark | varchar | 500 | 沟通备注 |
| state | int | 11 | １，可用；０，不可用 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_PROJECT\_DESIGNER

项目和设计师关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| projectId | char | 36 |  |
| designerId | char | 36 |  |

## 表 T\_PROJECT\_FACTORY

项目和工厂关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| projectId | char | 36 |  |
| factoryId | char | 36 |  |

## 表 T\_QUOTATION

报价单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| projectId | char | 36 |  |
| priceLevel | char | 36 | 价格档次 |
| remark | varchar | 255 | 备注 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |

## 表 T\_QUOTATION\_PRODUCTION

报价单和产品信息关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| qoutationId | char | 36 |  |
| productionId | char | 36 | 产品主键 |
| unitPrice | float | 20 | 单价 |
| count | float | 20 | 数量 |
| workContent | varchar | 255 | 工作内容 |

## 表 T\_ROLE

角色表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char |  |  |
| name | varchar |  | 名字 |
| state | int |  | 状态 |
| desc | varchar |  | 描述 |
| creatorId | char |  |  |
| createTime | datetime |  |  |
| modifierId | char |  |  |
| modifyTime | datetime |  |  |

## 表 T\_ROLE\_PERMISSION

角色权限关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| roleId | char | 36 |  |
| permissionId | char | 36 |  |

## 表 T\_SEQUENCE

订单标号生产表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| key | varchar | 11 |  |
| sequence | int | 3 |  |

## 表 T\_USER

用户表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| name | varchar | 80 | 姓名 |
| nameEN | varchar | 80 | 英文名 |
| designerCategory | char | 36 | 设计师分类 |
| avatar | varchar | 255 |  |
| mobilePhone | varchar | 25 | 电话 |
| email | varchar | 50 | 邮箱 |
| openId | varchar | 255 |  |
| password | varchar | 255 | 密码 |
| gender | smallint | 6 | 1，男；2，女 |
| state | smallint | 6 | 1.可用，2.锁定，3.禁用 |
| referrer | char | 36 | (设计师、项目经理用)推荐人，从销售列表选择 |
| wechat | varchar | 50 | (设计师、项目经理用)设计师微信 |
| englishAbility | char | 36 | (设计师、项目经理用)英文能力 |
| goodAtIndustry | varchar | 370 | (设计师、项目经理用)擅长行业 |
| goodAtArea | varchar | 370 | (设计师、项目经理用)擅长面积 100、100~300、300以上 |
| designStyle | varchar | 370 | (设计师用)设计风格 |
| experience | varchar | 20 | (设计师、项目经理用)从业年限 |
| previous | varchar | 200 | (设计师、项目经理用)最近上家公司 |
| birthday | datetime | 0 | (设计师、项目经理用)出生日期 |
| platformLevel | char | 36 | (设计师用)平台等级 |
| platformCreditLevel | varchar | 255 | (设计师用)平台信用度评价 |
| channel | varchar | 370 | (销售用)销售渠道代码 |
| hobbies | varchar | 370 | (观众用)兴趣爱好 |
| creatorId | char | 36 |  |
| createTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |
| country | varchar | 200 | 国家 |
| address | varchar | 200 |  |
| province | varchar | 200 | 省 |
| city | varchar | 200 | 城市 |
| region | varchar | 200 | 区域 |

## 表 T\_USER\_CASE

设计师和案例关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| designerId | char | 36 |  |
| caseId | char | 36 |  |

## 表 T\_USER\_ROLE

用户和角色关系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| userId | char | 36 |  |
| roleId | char | 36 |  |

## 表 T\_VENDOR\_APPOINTMENT

供应商空闲时间表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 尺寸 | 描述 |
| id | char | 36 |  |
| vendorId | char | 36 | 角色ID（固定） |
| title | varchar | 255 | 标题 |
| allDay | tinyint | 255 |  |
| start | datetime | 0 | 开始时间 |
| end | datetime | 0 | 结束时间 |
| type | int | 255 | 类型 |
| createTime | datetime | 0 |  |
| creatorId | char | 36 |  |
| modifyTime | datetime | 0 |  |
| modifierId | char | 36 |  |