专家论证-专家库

[元数据建模信息有限公司]

|  |
| --- |
| 专家论证-专家库 |

文档信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | 专家论证-专家库 | | |
| 项目经理： | 杨松<yangsong158@qq.com> | 模型编号： | 4.1.1 |
| 模型创建日期： | 2022-11-24 11:10:28 | 模型更新日期： | 2022-11-24 11:12:29 |
| 起草人： | 元数建模自动生成 | 文档创建日期： |  |
| 复审人： | 杨松<yangsong158@qq.com> | 复审日期： |  |
| 项目说明： | 专家论证-专家库 | | |
| 官方网站： | <http://www.chiner.com.cn/> | | |
| 开源代码： | <https://gitee.com/robergroup/chiner.git>  <https://gitee.com/robergroup/chiner-java.git> | | |
| 联系作者： |  | | |

# CHINER-专家论证-专家库

## 关系图

## 表清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **数据表** | **名称** | **备注说明** |
| 1 | t\_apply\_record | 事项申请记录表 |  |
| 2 | t\_argument\_expert | 论证与专家关联信息 |  |
| 3 | t\_engineering | 工程表 |  |
| 4 | t\_expert | 专家库 |  |
| 5 | t\_operation\_record | 操作记录 |  |
| 6 | t\_process | 评审进度 |  |
| 7 | t\_responsible\_person | 责任主体责任人 |  |
| 8 | 专家 |  |  |

## 表字段明细

### t\_apply\_record [事项申请记录表]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | argument\_id | 论证信息id | BIGINT(20) |  | √ |  |  |
| 3 | audit\_state | 审核状态（0-审核中 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 1-不通过，2-审核通过） |
| 4 | current\_step | 申请修改的步骤 | TINYINT(4) |  | √ |  |  |
| 5 | apply\_content | 申请事项内容 | MEDIUMTEXT |  |  | 'NULL' |  |
| 6 | applicant | 申请人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | apply\_time | 申请时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 8 | handler | 处理人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 9 | handle\_time | 处理时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 10 | remarks | 备注 | MEDIUMTEXT |  |  | 'NULL' |  |
| 11 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 12 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 14 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 15 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |

### t\_argument\_expert [论证与专家关联信息]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | argument\_id | 论证id | BIGINT(20) |  | √ |  |  |
| 3 | expert\_id | 专家id | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 4 | is\_join | 是否参加（0-不参加 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 1-参加） |
| 5 | is\_leader | 是否是组长（0-不是 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 1-是） |
| 6 | remarks | 备注 | MEDIUMTEXT |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | is\_punctuality | 是否准时到场（0-否 | TINYINT(4) |  |  | NULL | 1-是） |
| 8 | is\_earnest | 论证前是否认真审查方案(0-否 | TINYINT(4) |  |  | NULL | 1-是) |
| 9 | attitude | 论证过程的工作态度(0-好 | TINYINT(4) |  |  | NULL | 1-中，2-差) |
| 10 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 11 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 12 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 13 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 14 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 15 | techinque\_level | 技术水平：0-好 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 1-一般，2-差 |

### t\_engineering [工程表]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | eng\_id | 工程id(工改 | BIGINT(20) |  |  | NULL | 非工改工程id) |
| 3 | eng\_serial\_number | 工程序号（年月日+流水号001-999） | VARCHAR(11) |  | √ |  |  |
| 4 | eng\_name | 工程名称 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 5 | eng\_code | 工程代码 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 6 | pjr\_plan\_num | 规划许可证号 | VARCHAR(200) |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | type | 工程类型 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 8 | cnstr\_prmt | 施工许可证号 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 9 | remarks | 备注信息 | MEDIUMTEXT |  |  | 'NULL' |  |
| 10 | plan\_type | 方案类型 | VARCHAR(10) |  | √ |  |  |
| 11 | basic\_info | 基本情况 | MEDIUMTEXT |  | √ |  |  |
| 12 | belong\_area | 工程所属区域 | VARCHAR(10) |  | √ |  |  |
| 13 | formatted\_address | 工程地点 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 14 | build\_area | 建筑面积 | DECIMAL(14,2) |  | √ |  |  |
| 15 | structural\_type | 结构形式 | VARCHAR(10) |  | √ |  |  |
| 16 | up\_build\_floor\_num | 地上建筑层数 | VARCHAR(50) |  |  | 'NULL' |  |
| 17 | down\_build\_floor\_num | 地下建筑层数 | VARCHAR(50) |  |  | 'NULL' |  |
| 18 | build\_unit | 建设单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 19 | construction\_unit | 施工单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 20 | survey\_unit | 勘察单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 21 | design\_unit | 设计单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 22 | supervisor\_unit | 监理单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 23 | general\_contractor\_unit | 施工总承包单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 24 | major\_contractor\_unit | 专业承包单位 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 25 | is\_electronic\_plan | 是否收到方案电子版（0-否 | TINYINT(4) |  | √ |  | 1-是） |
| 26 | is\_paper\_plan | 是否收到方案文字版（0-否 | TINYINT(4) |  | √ |  | 1-是） |
| 27 | is\_pass | 方案是否通过审批程序（0-否 | TINYINT(4) |  | √ |  | 1-是） |
| 28 | argument\_address | 论证地点 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 29 | argument\_time | 论证日期 | DATETIME |  | √ |  |  |
| 30 | argument\_date | 论证时间(0-上午、1-下午) | TINYINT(4) |  | √ |  |  |
| 31 | district | 工程所在区域 | VARCHAR(50) |  |  | 'NULL' |  |
| 32 | argument\_result | 论证结论 | TINYINT(4) |  |  | NULL |  |
| 33 | safety\_supervision\_person | 安监员姓名 | VARCHAR(100) |  |  | 'NULL' |  |
| 34 | argument\_state | 论证状态（0-论证中 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 1-论证结束，2-论证取消） |
| 35 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 36 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 37 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 38 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 39 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 40 | is\_monitoring | 是否加入第三方监测：0-否 | TINYINT(4) |  |  | NULL | 1-是 |

### t\_expert [专家库]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | name | 姓名 | VARCHAR(100) |  | √ |  |  |
| 3 | sex | 性别 | VARCHAR(1) |  |  | 'NULL' |  |
| 4 | birthday | 出生年月 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 5 | education | 学历 | VARCHAR(10) |  |  | 'NULL' |  |
| 6 | certificate\_code | 证书编号 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | post\_title | 职称 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 8 | professional | 专业(多个用/隔开) | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 9 | learn\_professional | 所学专业 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 10 | engaged\_professional | 从事专业 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 11 | work\_unit | 工作单位 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 12 | phone | 手机 | VARCHAR(20) |  |  | 'NULL' |  |
| 13 | email | 电子邮件 | VARCHAR(100) |  |  | 'NULL' |  |
| 14 | storage\_time | 入库/延期时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 15 | belong\_area | 所属辖区 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 16 | release\_time | 发证时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 17 | category | 所属类别(用/分割) | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 18 | remarks | 备注 | MEDIUMTEXT |  |  | 'NULL' |  |
| 19 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 20 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 21 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 22 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 23 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |

### t\_operation\_record [操作记录]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | argument\_id | 论证信息id | BIGINT(20) |  | √ |  |  |
| 3 | record\_detail | 记录详情 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 4 | current\_step | 当前步骤 | TINYINT(4) |  |  | NULL |  |
| 5 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 6 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 8 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 9 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |

### t\_process [评审进度]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | argument\_id | 论证信息id | BIGINT(20) |  | √ |  |  |
| 3 | is\_edit | 编辑状态（0-可编辑 | TINYINT(4) |  | √ |  | 1-不可编辑） |
| 4 | current\_step | 当前步骤 | TINYINT(4) |  | √ |  |  |
| 5 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 6 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 8 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 9 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |

### t\_responsible\_person [责任主体责任人]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id | 主键id | BIGINT(20) | √ | √ |  |  |
| 2 | argument\_id | 论证id | BIGINT(20) |  | √ |  |  |
| 3 | responsible\_person | 责任人 | VARCHAR(255) |  | √ |  |  |
| 4 | work\_unit | 工作单位 | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 5 | type | 主体类型 | VARCHAR(10) |  | √ |  |  |
| 6 | is\_deleted | 是否删除 | TINYINT(4) |  | √ | 0 | 0-未删除，1-已删除 |
| 7 | creator\_id | 创建人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 8 | create\_time | 创建时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |
| 9 | modifier\_id | 更新人 | VARCHAR(32) |  |  | 'NULL' |  |
| 10 | modify\_time | 更新时间 | DATETIME |  |  | 'NULL' |  |

### 专家 []

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **字段** | **名称** | **数据类型** | **主键** | **非空** | **默认值** | **备注说明** |
| 1 | id |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 2 | certificate\_code |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 3 | name |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 4 | sex |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 5 | birthday |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 6 | education |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 7 | post\_title |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 8 | learn\_professional |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 9 | engaged\_professional |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 10 | work\_unit |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 11 | category |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 12 | phone |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 13 | email |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 14 | storage\_time |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 15 | 所属辖区 |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 16 | 审核意见 |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 17 | 备注 |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 18 | 发证时间 |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 19 | f19 |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 20 | belong\_area |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 21 | release\_time |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 22 | remarks |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 23 | is\_deleted |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 24 | creator\_id |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 25 | create\_time |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 26 | modifier\_id |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |
| 27 | modify\_time |  | VARCHAR(255) |  |  | 'NULL' |  |

## 数据字典明细

### Gender [性别]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **代码** | **名称** | **备注说明** |
| 1 | M | 男 |  |
| 2 | F | 女 |  |
| 3 | U | 未知 |  |

### Political [政治面貌]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **代码** | **名称** | **备注说明** |
| 1 | 10 | 共青团员 |  |
| 2 | 20 | 中共党员 |  |
| 3 | 30 | 民主党派 |  |
| 4 | 40 | 群众 |  |
| 5 | 90 | 未知 |  |

### Marital [婚姻状况]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **代码** | **名称** | **备注说明** |
| 1 | UNMARRIED | 未婚 |  |
| 2 | MARRIED | 已婚 |  |
| 3 | WIDOWED | 丧偶 |  |
| 4 | DIVORCE | 离婚 |  |
| 5 | UNSPECIFIED | 未说明 |  |

### StudentStatus [学生状态]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **代码** | **名称** | **备注说明** |
| 1 | Normal | 正常 |  |
| 2 | Graduated | 毕业 |  |
| 3 | Studied | 肄业 |  |
| 4 | Stop | 休学 |  |

### GBNation [民族]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **代码** | **名称** | **备注说明** |
| 1 | 01 | 汉族 |  |
| 2 | 02 | 蒙古族 |  |
| 3 | 03 | 回族 |  |
| 4 | 04 | 藏族 |  |
| 5 | 05 | 维吾尔族 |  |
| 6 | 06 | 苗族 |  |
| 7 | 07 | 彝族 |  |
| 8 | 08 | 壮族 |  |
| 9 | 09 | 布依族 |  |
| 10 | 10 | 朝鲜族 |  |
| 11 | 11 | 满族 |  |

### GradeLevel [受教育程度]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **代码** | **名称** | **备注说明** |